

ПРОТОКОЛ

заседания Главной Спортивной Судейской Коллегии
64-х международных спортивных соревнований
по радиосвязи на КВ - «Миру-Мир» (СQ-M) 2020г.

16 ноября 2020 г.

Судейство соревнований: г. Челябинск

Место проведения: на местах расположения радиостанций

Главная Спортивная Судейская Коллегия (ГССК) в составе главного судьи – спортивного судьи Всероссийской категории Куриного Ю. А., главного секретаря – спортивного судьи Всероссийской категории Ивакина В.В., заместителя главного судьи – спортивного судьи Всероссийской категории Калачева С. Б., рассмотрела итоги 64-х международных соревнований по радиосвязи на КВ – «Миру – Мир» (СQ-M) 2020г., проходивших 9- 10 мая 2020г.

Номер в ЕКП Министерства спорта РФ – 8389.

Коды спортивных дисциплин 1450061811Я, 1450071811Я, 1450121811Я.

ГССК руководствовалась «Правилами вида спорта «Радиоспорт», Регламентом соревнований, требованиями Единой всероссийской спортивной классификации (ЕВСК).

В результате компьютерной обработки отчетов, ГССК установила следующее:

1. Состав участников соревнований.

Всего участников (любительских радиостанций)	1837
из них в зачет	1611
из них для контроля	226
из них снято с зачёта	0
количество стран мира из которых поступили отчеты	71

Общее количество участников в представленных отчетах (включая операторов радиостанций с несколькими операторами) – 1896. Из них: российских – 448, зарубежных – 1448.

2. Победители и призёры соревнований.

2.1. Победители и призёры в виде программы **SOAB MIX** (один оператор, все диапазоны, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	LZ5R	Болгария	893997
2	RU3A	Россия	625086
3	R4KW	Россия	617041

2.2. Победители и призёры в виде программы **SOAB MIX LP** (один оператор, все диапазоны, выходная мощность не более 100Вт, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	DR6J	Германия	348046
2	UA4FER	Россия	255190
3	RX9AF	Россия	234320

2.3. Победители и призёры в виде программы **SOAB MIX QRP** (один оператор, все диапазоны, выходная мощность не более 5Вт, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RM5F	Россия	177165
2	MM3AWD	Великобританий	131898
3	YU1LM/QRP	Сербия	51888

2.4. Победители и призёры в виде программы **SOAB CW** (один оператор, все диапазоны, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	DL6FBL	Германия	1002820
2	YT6W	Сербия	736406
3	R7AW	Россия	700065

2.5. Победители и призёры в виде программы **SOAB CW LP** (один оператор, все диапазоны, выходная мощность не более 100Вт, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UA6CC	Россия	410800
2	OM7LW	Словакия	350784
3	R7MM	Россия	346872

2.6. Победители и призёры в виде программы **SOAB SSB** (один оператор, все диапазоны, телефон):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RC5Z	Россия	75813
2	RK4FM	Россия	72821
3	YPOC	Румыния	52080

2.7. Победители и призёры в виде программы **SOAB SSB LP** (один оператор, все диапазоны, выходная мощность не более 100Вт, телефон):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UA3BL	Россия	67725
2	RA3Y	Россия	59280
3	RZ3Z	Россия	34704

2.8. Победители и призёры в виде программы **SO 160M MIX** (один оператор, 160М, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	EU8U	Белоруссия	10812
2	YT6T	Сербия	6496
3	RC1W	Россия	4128

2.9. Победители и призёры в виде программы **SO 160M CW** (один оператор, 160М, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UA8A	Россия	12672
2	RD8D	Россия	10336
3	YO5AJR	Румыния	9900

2.10. Победители и призёры в виде программы **SO 160M SSB** (один оператор, 160М, телефон):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R7NP	Россия	120

2.11. Победители и призёры в виде программы **SO 80M MIX** (один оператор, 80М, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	EU4E	Белоруссия	39950
2	YT5DM	Сербия	24200
3	SP9DTE	Польша	7560

2.12. Победители и призёры в виде программы **SO 80M CW** (один оператор, 80М, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RT3T	Россия	39042
2	EW8DX	Белоруссия	36480
3	RK3ER	Россия	34202

2.13. Победители и призёры в виде программы **SO 40M MIX** (один оператор, 40M, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	LY2A	Литва	87360
2	RK3AW	Россия	60736
3	UR7QC	Украина	34349

2.14. Победители и призёры в виде программы **SO 40M CW** (один оператор, 40M, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	9A5W	Хорватия	128925
2	R3ZZ	Россия	105704
3	YT1A	Сербия	75764

2.15. Победители и призёры в виде программы **SO 40M SSB** (один оператор, 40M, телефон):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	S52WW	Словения	15312
2	RM4HZ	Россия	8695
3	RA9SK	Россия	5820

2.16. Победители и призёры в виде программы **SO 20M MIX** (один оператор, 20M, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	9A5D	Хорватия	184408
2	LZ1QN	Болгария	149850
3	LZ5Y	Болгария	134700

2.17. Победители и призёры в виде программы **SO 20M CW** (один оператор, 20M, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	YT4W	Сербия	144648
2	IV3SKB	Италия	108878
3	M2G	Великобритания	95630

2.18. Победители и призёры в виде программы **SO 20M SSB** (один оператор, 20M, телефон):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	LY1R	Литва	19928
2	LZ9V	Болгария	18225
3	RA4FUT	Россия	12480

2.19. Победители и призёры в виде программы **SO 15M MIX** (один оператор, 15M, смесь):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	R3EG	Россия	4956
2	R1DX	Россия	3564
3	IZ3NVR	Италия	720

2.20. Победители и призёры в виде программы **SO 15M CW** (один оператор, 15M, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RA3W	Россия	13200
2	LZ1MS	Болгария	11616
3	YU5R	Великобритания	11322

2.21. Победители и призёры в виде программы **SO 15M SSB** (один оператор, 15M, телефон):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	4I1EBC	Филиппины	175
2	4G1TLH	Филиппины	30
3	YF3FBV	Индонезия	4
3	RZ4F	Россия	4

2.22. Победители и призёры в виде программы **SO 10M CW** (один оператор, 10М, телеграф):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	RU7A	Россия	3275
2	UA6AK	Россия	2684
3	LZ1AG	Болгария	468

2.23. Победители и призёры в виде программы **SO 10M SSB** (один оператор, 10М, телефон):

Место	Позывной	Страна	Очки
1	UA6ADC	Россия	8

2.24. Победители и призёры в виде программы **MOST** (много операторов, все диапазоны, один передатчик, смесь):

Место	Позывной	Личный позывной	Страна	Результат
1	RL3A	UA3ASZ RN3DNM RA3ATX RA9USU R3DCX	Россия	1173510
2	UA4S	RT4P RU4K RU4SO RU4SS RU4SU UA4H	Россия	1112800
3	RA5G	R3GG R3GM R5RA RN3GQ RT9T	Россия	1056013

Технические результаты соревнований по видам программы приведены в Приложении №1.
Список отчетов для контроля и радиостанции, снятые с зачёта приведен в Приложении №2.
Список стран- участниц соревнований приведен в Приложении №3.

3. Награждение победителей.

В соответствии с Положением соревнований и показанными результатами ГССК постановляет:

3.1. Наградить дипломами на металле (плакетками) радиостанции за первое место в мире в видах программы SOAB и MOST:

SOAB MIX	LZ5R	Болгария
SOAB MIX LP	DR6J	Германия
SOAB MIX QRP	RM5F	Россия
SOAB CW	DL6FBL	Германия
SOAB CW LP	UA6CC	Россия
SOAB SSB	RC5Z	Россия
SOAB SSB LP	UA3BL	Россия
MULTI-OP	RL3A (Операторы: UA3ASZ, RN3DNM, RA3ATX, RA9USU, R3DCX)	Россия

3.2. Наградить дипломами на ткани (вымпелами) зарубежные радиостанции за первое место в мире в видах программы SOSB, а также в континентальном зачете в подгруппах MOST и SOAB (абсолютный лучший результат среди групп MIX, CW и SSB):

SO 160M MIX	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SO 160M CW	UA8A	Россия
SO 160M SSB	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SO 80M MIX	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SO 80M CW	RT3T	Россия
SO 40M MIX	LY2A	Литва
SO 40M CW	9A5W	Хорватия
SO 40M SSB	S52WW	Словения
SO 20M MIX	9A5D	Хорватия
SO 20M CW	YT4D	Сербия
SO 20M SSB	LY1R	Литва
SO 15M MIX	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SO 15M CW	RA3W	Россия
SO 15M SSB	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SO 10M MIX	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SO 10M CW	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SO 10M SSB	-	В зачёт вошли менее 10-и участников
SOAB EU	DL6FBL	Германия
MOST EU	OM0R	Словакия
SOAB AS	9K2NO	Кувейт
MOST AS	JK2VOC	Япония
SOAB NA	AA3B	США
MOST NA	N6DZ	США
SOAB SA	PY5AMF	Бразилия
MOST SA	-	-
SOAB AF	5R8UI	Танзания
MOST AF	-	-
SOAB OC	YB7WR	Индонезия
MOST OC	DX9EVM	Филиппины

3.3. Наградить электронными дипломами радиостанции, занявшие 1...3 места в мировом зачёте в каждом из видов программы SOSB:

SOAB MIX	за 1-е место в мире	LZ5R
	за 2-е место в мире	RU3A
	за 3-е место в мире	R4KW
SOAB MIX LP	за 1-е место в мире	DR6J
	за 2-е место в мире	UA4FER
	за 3-е место в мире	RX9AF
SOAB MIX QRP	за 1-е место в мире	RM5F
	за 2-е место в мире	MM3AWD
	за 3-е место в мире	YU1LM/QRP
SOAB CW	за 1-е место в мире	DL6FBL
	за 2-е место в мире	YT6W
	за 3-е место в мире	R7AW
SOAB CW LP	за 1-е место в мире	UA6CC
	за 2-е место в мире	OM7LW
	за 3-е место в мире	R7MM
SOAB SSB	за 1-е место в мире	RC5Z
	за 2-е место в мире	RK4FM

	за 3-е место в мире	YP0C
SOAB SSB LP	за 1-е место в мире	UA3BL
	за 2-е место в мире	RA3Y
	за 3-е место в мире	RZ3Z
SO 160M MIX	за 1-е место в мире	EU8U
	за 2-е место в мире	YT6T
	за 3-е место в мире	RC1W
SO 160M CW	за 1-е место в мире	UA8A
	за 2-е место в мире	RD8D
	за 3-е место в мире	YO5AJR
SO 160M SSB	за 1-е место в мире	R7NP
SO 80M MIX	за 1-е место в мире	EU4E
	за 2-е место в мире	YT5DM
	за 3-е место в мире	SP9DTE
SO 80M CW	за 1-е место в мире	RT3T
	за 2-е место в мире	EW8DX
	за 3-е место в мире	RK3ER
SO 40M MIX	за 1-е место в мире	LY2A
	за 2-е место в мире	RK3AW
	за 3-е место в мире	UR7QC
SO 40M CW	за 1-е место в мире	9A5W
	за 2-е место в мире	R3ZZ
	за 3-е место в мире	YT1A
SO 40M SSB	за 1-е место в мире	S52WW
	за 2-е место в мире	RM4HZ
	за 3-е место в мире	RA9SK
SO 20M MIX	за 1-е место в мире	9A5D
	за 2-е место в мире	LZ1QN
	за 3-е место в мире	LZ5Y
SO 20M CW	за 1-е место в мире	YT4W
	за 2-е место в мире	IV3SKB
	за 3-е место в мире	M2G
SO 20M SSB	за 1-е место в мире	LY1R
	за 2-е место в мире	LZ9V
	за 3-е место в мире	RA4FUT
SO 15M MIX	за 1-е место в мире	R3EG
	за 2-е место в мире	R1DX
	за 3-е место в мире	IZ3NVR
SO 15M CW	за 1-е место в мире	RA3W
	за 2-е место в мире	LZ1MS
	за 3-е место в мире	YU5R
SO 15M SSB	за 1-е место в мире	4I1EBC
	за 2-е место в мире	4G1TLH
	за 3-е место в мире	YF3FBV
	за 3-е место в мире	RZ4F
SO 10M CW	за 1-е место в мире	RU7A
	за 2-е место в мире	UA6AK
	за 3-е место в мире	LZ1AG
SO 10M SSB	за 1-е место в мире	UA6ADC
MOST	за 1-е место в мире	RL3A
	за 2-е место в мире	UA4S
	за 3-е место в мире	RA5G

3.4. Наградить электронными дипломами радиостанции, занявшие 1...3 места в континентальном зачёте в каждом из видов программы SOSB, SOAB, и MOST:

SOAB MIX	за 1-е место в Европе	LZ5R
	за 2-е место в Европе	RU3A
	за 3-е место в Европе	R4KW
	за 1-е место в Азии	RX9WN
	за 2-е место в Азии	RN9N
	за 3-е место в Азии	R9MJ
	за 1-е место в Северной Америке	K3ZU
	за 2-е место в Северной Америке	VE5MX
	за 3-е место в Северной Америке	K1JB
	за 1-е место в Океании	4F7FLO
SOAB MIX LP	за 1-е место в Европе	DR6J
	за 2-е место в Европе	UA4FER
	за 3-е место в Европе	UA6GO
	за 1-е место в Азии	RX9AF
	за 2-е место в Азии	RA9SF
	за 3-е место в Азии	TA4CS
	за 1-е место в Северной Америке	W1EBI
	за 2-е место в Северной Америке	CO8NMN
	за 3-е место в Северной Америке	VA3SB
SOAB MIX QRP	за 1-е место в Европе	RM5F
	за 2-е место в Европе	MM3AWD
	за 3-е место в Европе	YU1LM/QRP
	за 1-е место в Азии	R8WF
	за 2-е место в Азии	4Z4UO
	за 3-е место в Азии	JH7UJU
	за 1-е место в Северной Америке	N1JI
	за 2-е место в Северной Америке	VE3KZ
	за 3-е место в Северной Америке	N7JI
	за 1-е место в Океании	4I1EBD
	за 2-е место в Океании	DU4JT
SOAB CW	за 1-е место в Европе	DL6FBL
	за 2-е место в Европе	YT6W
	за 3-е место в Европе	R7AW
	за 1-е место в Азии	R8OM
	за 2-е место в Азии	RT9S
	за 3-е место в Азии	9K2NO
	за 1-е место в Северной Америке	AA3B
	за 2-е место в Северной Америке	K1ZZ
	за 3-е место в Северной Америке	N4AF
	за 1-е место в Африке	ZS1ANF
	за 1-е место в Океании	VK2GR
	за 2-е место в Океании	VK2PN
	за 1-е место в Южной Америке	CX2BR
	за 2-е место в Южной Америке	LU5BE
SOAB CW LP	за 1-е место в Европе	UA6CC
	за 2-е место в Европе	OM7LW
	за 3-е место в Европе	R7MM
	за 1-е место в Азии	TA7I
	за 2-е место в Азии	RA9MX
	за 3-е место в Азии	EX8MJ

	за 1-е место в Африке	5R8UI
	за 2-е место в Африке	5H3DX
	за 1-е место в Северной Америке	KP2M
	за 2-е место в Северной Америке	K1XM
	за 3-е место в Северной Америке	N2GM
	за 1-е место в Южной Америке	PY5AMF
	за 2-е место в Южной Америке	PY4ARS
	за 3-е место в Южной Америке	PT8CW
	за 1-е место в Океании	YD1RQX
	за 2-е место в Океании	4E1AGW
SOAB SSB	за 1-е место в Европе	RC5Z
	за 2-е место в Европе	RK4FM
	за 3-е место в Европе	YP0C
	за 1-е место в Азии	A42K
	за 2-е место в Азии	R8TA
	за 3-е место в Азии	R9HW
	за 1-е место в Северной Америке	K2ANZ
	за 2-е место в Северной Америке	KB3UVG
	за 1-е место в Океании	DZ1Z
	за 2-е место в Океании	DY1A
SOAB SSB LP	за 1-е место в Европе	UA3BL
	за 2-е место в Европе	RA3Y
	за 3-е место в Европе	RZ3Z
	за 1-е место в Азии	UA9R
	за 2-е место в Азии	TA0ACL
	за 3-е место в Азии	TA2OLS
	за 1-е место в Северной Америке	VA3PGL
	за 1-е место в Южной Америке	PY5QW
	за 1-е место в Океании	YB7WR
	за 2-е место в Океании	DX4EVM
	за 3-е место в Океании	4I1LCP
SO 160M MIX	за 1-е место в Европе	EU8U
	за 2-е место в Европе	YT6T
	за 3-е место в Европе	RC1W
SO 160M CW	за 1-е место в Европе	YO5AJR
	за 2-е место в Европе	RZ3MM
	за 3-е место в Европе	RK3DK
	за 1-е место в Азии	UA8A
	за 2-е место в Азии	RD8D
SO 160M SSB	за 1-е место в Европе	R7NP
SO 80M MIX	за 1-е место в Европе	EU4E
	за 2-е место в Европе	YT5DM
	за 3-е место в Европе	SP9DTE
	за 1-е место в Азии	RX9CM
SO 80M CW	за 1-е место в Европе	RT3T
	за 2-е место в Европе	EW8DX
	за 3-е место в Европе	RK3ER
	за 1-е место в Азии	UN7LDR
	за 2-е место в Азии	UN3M
	за 3-е место в Азии	JA5NSR
	за 1-е место в Африке	EA8DIG
	за 1-е место в Северной Америке	N2JJ
SO 40M MIX	за 1-е место в Европе	LY2A
	за 2-е место в Европе	RK3AW

	за 3-е место в Европе	UR7QC
	за 1-е место в Азии	RU9AC
SO 40M CW	за 1-е место в Европе	9A5W
	за 2-е место в Европе	R3ZZ
	за 3-е место в Европе	YT1A
	за 1-е место в Азии	UA9SMU
	за 2-е место в Азии	RW0AJ
	за 3-е место в Азии	JA1TBA
	за 1-е место в Северной Америке	W1NN
	за 2-е место в Северной Америке	VA1MM
	за 3-е место в Северной Америке	XE2T
	за 1-е место в Южной Америке	PY2KJ
	за 2-е место в Южной Америке	LU4HK
	за 3-е место в Южной Америке	LU3WC
	за 1-е место в Океании	ZL1IF
	за 2-е место в Океании	DU1VGX
	за 3-е место в Океании	WH7W
SO 40M SSB	за 1-е место в Европе	S52WW
	за 2-е место в Европе	RM4HZ
	за 3-е место в Европе	9A7ZZ
	за 1-е место в Азии	RA9SK
	за 2-е место в Азии	9W2XTK
	за 3-е место в Азии	9W2JNO
	за 1-е место в Океании	4G1DIF
	за 2-е место в Океании	4I1EAY
	за 3-е место в Океании	YD5LCZ
SO 20M MIX	за 1-е место в Европе	9A5D
	за 2-е место в Европе	LZ1QN
	за 3-е место в Европе	LZ5Y
	за 1-е место в Азии	R9TV
	за 2-е место в Азии	RU9SO
	за 3-е место в Азии	UA9BA
SO 20M CW	за 1-е место в Европе	YT4W
	за 2-е место в Европе	IV3SKB
	за 3-е место в Европе	M2G
	за 1-е место в Азии	UA9LAO
	за 2-е место в Азии	UC0A
	за 3-е место в Азии	R0CBW
	за 1-е место в Северной Америке	N8BJQ
	за 2-е место в Северной Америке	K8GL
	за 3-е место в Северной Америке	VE3DZ
	за 1-е место в Южной Америке	LW5HR
	за 2-е место в Южной Америке	PY4XX
	за 3-е место в Южной Америке	PY1XR
	за 1-е место в Африке	D4Z
	за 2-е место в Африке	EA8AQM
	за 3-е место в Африке	ZS5XT
за 1-е место в Океании	YC1DOL	
за 2-е место в Океании	9M6ZAE	
за 3-е место в Океании	DU1EV	
SO 20M SSB	за 1-е место в Европе	LY1R
	за 2-е место в Европе	LZ9V
	за 3-е место в Европе	RA4FUT
	за 1-е место в Азии	RA9AU

	за 2-е место в Азии	RV9UCN
	за 3-е место в Азии	R9SDL
	за 1-е место в Северной Америке	KD8RSH
	за 2-е место в Северной Америке	W2ASC
	за 3-е место в Северной Америке	W6AFA
	за 1-е место в Южной Америке	PT7ZT
	за 2-е место в Южной Америке	PY5FO
	за 3-е место в Южной Америке	LU7DUE
	за 1-е место в Океании	YB9UA
SO 15M MIX	за 1-е место в Европе	R3EG
	за 2-е место в Европе	R1DX
	за 3-е место в Европе	IZ3NVR
SO 15M CW	за 1-е место в Европе	RA3W
	за 2-е место в Европе	LZ1MS
	за 3-е место в Европе	YU5R
	за 1-е место в Азии	UN9GD
	за 2-е место в Азии	UN0C
	за 3-е место в Азии	JA1LKY
	за 1-е место в Океании	DV1MG
SO 15M SSB	за 1-е место в Европе	RZ4F
	за 2-е место в Европе	UI4I
	за 1-е место в Океании	4I1EBC
	за 2-е место в Океании	4G1TLH
	за 3-е место в Океании	YF3FBV
SO 10M CW	за 1-е место в Европе	RU7A
	за 2-е место в Европе	UA6AK
	за 3-е место в Европе	LZ1AG
SO 10M SSB	за 1-е место в Европе	UA6ADC
MOST	за 1-е место в Европе	RL3A
	за 2-е место в Европе	UA4S
	за 3-е место в Европе	RA5G
	за 1-е место в Азии	R9PA
	за 2-е место в Азии	R8IZ
	за 3-е место в Азии	UA9CDC
	за 1-е место в Северной Америке	N6DZ
	за 2-е место в Северной Америке	NX6T
	за 3-е место в Северной Америке	K4IU
	за 1-е место в Океании	DX9EVM

3.5. Наградить электронными дипломами радиостанции, занявшие 1-е места в каждой из стран по списку диплома «P-150-C» в каждом из видов программы: SOSB, SOAB и MOST, если подтверждено не менее 300 радиосвязей:

Asiatic Turkey	TA2SE	SOAB CW
	TA7I	SOAB CW LOW
Belarus	EW8DX	SO 80M CW
	EU4E	SO 80M MIX
	EU5C	SOAB CW
	EV6Z	SOAB CW LOW
Belgium	OR3A	SOAB CW
	OP4K	SOAB CW LOW
	OP6A	SOAB MIX LOW

Bosnia Herzegovina	E74X	SOAB CW
	E77EA	SOAB CW LOW
Bulgaria	LZ2PS	SO 20M CW
	LZ1QN	SO 20M MIX
	LZ5XQ	SO 80M CW
	LZ3FN	SOAB CW
	LZ3QE	SOAB CW LOW
	LZ5R	SOAB MIX
Cabo Verde	D4Z	SO 20M CW
Canada	VE2QA	SOAB CW
	VE5MX	SOAB MIX
Croatia	9A2AJ	SO 20M CW
	9A5D	SO 20M MIX
	9A5W	SO 40M CW
	9A1CHRIS	SOAB CW
	9A2EY	SOAB CW LOW
Czech Republic	OL1B	MOST
	OL8R	SOAB CW
	OK2MBP	SOAB CW LOW
	OK1OA	SOAB MIX
Denmark	OZ2TF	SOAB CW
	OZ1ADL	SOAB MIX
England	M2G	SO 20M CW
	G3TXF	SOAB CW
Estonia	ES4RD	SO 20M MIX
Faroe Isl.	OY1CT	SO 20M CW
Finland	OH1F	SOAB CW
France	F6IRA	SOAB CW LOW
	F5PAL	SOAB MIX
Germany	DL4WA	SO 20M CW
	DM3MM	SO 20M MIX
	DL6FBL	SOAB CW
	DK8NT	SOAB CW LOW
	DR6J	SOAB MIX LOW
Gotland	SD1A	SO 40M CW
Greece	SV1ME	SO 20M CW
	SV1JG	SOAB CW
	SV1BJW	SOAB CW LOW
Hungary	HG4I	SO 20M CW
	HA8TP	SO 40M CW
	HA1A	SO 80M CW
	HA5JI	SOAB CW
	HA7MF	SOAB CW LOW
	HG20ME	SOAB MIX LOW
Ireland	EI7KD	SOAB CW
Isle of Man	MD2C	SO 20M CW
Italy	IV3SKB	SO 20M CW
	IK2WAD	SO 40M CW
	I1HJT	SOAB CW
	IK4DCX	SOAB CW LOW
	IK3UNA	SOAB MIX

Japan	JA6GCE	SOAB CW
	JH1EAQ	SOAB CW LOW
Kazakhstan	UN9L	SOAB CW
Kuwait	9K2NO	SOAB CW
Kyrgyzstan	EX8MJ	SOAB CW LOW
Latvia	YL2TD	SO 40M CW
	YL5T	SO 80M CW
	YL7X	SOAB CW
Lithuania	LY2A	SO 40M MIX
	LY2J	SOAB CW LOW
	LY5XX	SOAB MIX LOW
Luxemburg	LX1NO	SO 20M CW
Macedonia	Z35Y	SO 40M CW
Malta	9H1PI	SOAB CW LOW
Moldova	ER4A	SOAB CW
Netherlands	PA3AAV	SOAB CW
	PA3BFH	SOAB CW LOW
Norway	LA9OI	SO 20M CW
	LB6GG	SOAB CW
	LA5LJA	SOAB MIX LOW
Poland	SN1T	SO 20M CW
	SP6OJE	SO 40M CW
	SN7Q	SOAB CW
	SP2GMA	SOAB CW LOW
Portugal	CR5O	SOAB CW LOW
Romania	YP5A	SO 40M CW
	YO9HP	SOAB CW
	YO4RDW	SOAB CW LOW
	YQ6A	SOAB MIX
	YO2LEA	SOAB MIX LOW
	YP0C	SOAB SSB
Scotland	MM9I	SOAB CW
	GM4X	SOAB CW LOW
	MM3AWD	SOAB MIX QRP
Serbia	YT4W	SO 20M CW
	YT1A	SO 40M CW
	YT6W	SOAB CW
	YU3A	SOAB CW LOW
Slovak Republic	OM0R	MOST
	OM3CPF	SOAB CW
	OM7LW	SOAB CW LOW
Slovenia	S56A	SOAB CW LOW
Spain	EA5O	SO 20M CW
Spain	EA1X	SOAB CW
	EA4AOC	SOAB CW LOW
Sweden	SM6FPC	SO 20M CW
	SD6M	SOAB CW
	SM5CSS	SOAB CW LOW
	SE4E	SOAB MIX LOW
Switzerland	HB9DQL	SOAB CW

Ukraine	UR7GO	SO 20M CW
	UT3EV	SO 20M MIX
	UT5NC	SO 40M CW
	UR7QC	SO 40M MIX
	UT8IO	SOAB CW
	UR7MZ	SOAB CW LOW
	UX2MF	SOAB MIX
	UX3I	SOAB MIX LOW
USA	N8BJQ	SO 20M CW
	AA3B	SOAB CW
	K1XM	SOAB CW LOW
	K1JB	SOAB MIX
Virgin Isl.	KP2M	SOAB CW LOW
Adygeya	RM6Y	SOAB CW
	RT6Y	SOAB MIX
Bashkortostan	RX9WN	SOAB MIX
	R8WF	SOAB MIX QRP
Chechnya	RW6PA	SO 20M MIX
Crimea	R7KX	SOAB CW LOW
	RA7R	SOAB MIX LOW
Kaliningrad	RT2F	SOAB MIX
Khakassiya	R0WC	SOAB CW
Komi	UA9XF	SOAB CW LOW
	R8XF	SOAB MIX LOW
Marij El	UA4S	MOST
	RN4SS	SOAB CW LOW
Russia	RL3A	MOST
	RM2D	SO 20M CW
	R5AJ	SO 20M MIX
	R3ZZ	SO 40M CW
	RK3AW	SO 40M MIX
	RT3T	SO 80M CW
	R7AW	SOAB CW
	UA6CC	SOAB CW LOW
	RU3A	SOAB MIX
	UA4FER	SOAB MIX LOW
	RM5F	SOAB MIX QRP
	RC5Z	SOAB SSB
	UA3BL	SOAB SSB LOW
Tatarstan	RU4PU	SOAB CW
Udmurtia	R4WAE	SOAB CW LOW
Yakutia	UA0QN	SOAB CW

Спортивная судейская коллегия благодарит всех, принявших участие в соревновании и приславших свои отчеты. Автоматизация обработки приема отчетов позволила максимально ускорить процесс судейства. Вместе с тем необходимо отметить, что соревнования Международные и ГССК в очередной раз рекомендует Российским участникам заполнение в отчетах всех полей только на латыни. В поле OPERATORS: необходимо указывать только позывной участника (участников), согласно рекомендациям на сайте www.cqm.srr.ru.

4. Снятие с зачета.

4.1. За отсутствие подтвержденных радиосвязей перевести в группу «CHECKLOG» («Для контроля») следующие радиостанции: JG6AXB, JH1HIC, RA4AR, YC4TOT, YD9GIW, R8ACX/P, YC8FXI, YU5T, VU2NSL.

5. Протесты.

Протестов в адрес ГССК не поступало.

6. Состав главной спортивной судейской коллегии и оценка работы судей.

№	Фамилия, имя, отчество	Судейская категория	Должность	Оценка работы
1	Куриный Юрий Алексеевич	ССВК	Главный судья	
2	Ивакин Владимир Владимирович	ССВК	Главный секретарь	
3	Калачев Сергей Борисович	ССВК	Заместитель главного судьи	Отлично
4	Падерин Илья Игоревич	С2К	Помощник главного секретаря	Отлично
5	Кодаш Марина Григорьевна	С2К	Судья – контролер	Отлично
6	Полянский Сергей Николаевич	С2К	Судья - контролер	Отлично

**Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории**

**Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории**



Ю. А. Куриный

В. В. Ивакин

СПРАВКА

о составе и квалификации спортивной судейской коллегии
Международных соревнований по радиосвязи на КВ - «Миру- Мир» (СQ-М) 2020 г.
 (Спортивные дисциплины: Радиосвязь на КВ - телефон 1450061811Я,
 Радиосвязь на КВ - телеграф 1450071811Я, Радиосвязь на КВ - смесь 1450121811Я;
 номер спортивного мероприятия в ЕКП 8389). Дата проведения 09-10 мая 2020 г.

№	Фамилия, имя, отчество	Судейская категория	Должность	Оценка работы
1	Куриный Юрий Алексеевич	ССВК	Главный судья	
2	Ивакин Владимир Владимирович	ССВК	Главный секретарь	
3	Калачев Сергей Борисович	ССВК	Заместитель главного судьи	Отлично
4	Падерин Илья Игоревич	С2К	Помощник главного секретаря	Отлично
5	Кодаш Марина Григорьевна	С2К	Судья – контролер	Отлично
6	Полянский Сергей Николаевич	С2К	Судья - контролер	Отлично





Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории



Ю. А. Куриный

В. В. Ивакин

Технические результаты соревнований CQ-M 2020

SOAB MIX:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	LZ5R	2370	5140	272	1398080	1733	3679	243	893997
2	RU3A	1660	3606	255	919530	1208	2583	242	625086
3	R4KW	1773	3753	245	919485	1324	2767	223	617041
4	YQ6A	1406	2924	222	649128	1218	2524	210	530040
5	RX3APM	1492	3255	231	751905	1100	2351	214	503114
6	RX9WN	1320	2686	187	502282	1120	2274	177	402498
7	RT6Y	1277	2656	189	501984	1062	2197	179	393263
8	RN9N	1342	2751	180	495180	1125	2297	170	390490
9	R6RA	1345	2793	196	547428	1065	2198	177	389046
10	R3OM	707	1439	142	204338	612	1242	134	166428
11	IK3UNA	805	1670	118	197060	647	1330	106	140980
12	R9MJ	652	1336	129	172344	555	1123	118	132514
13	F5PAL	620	1294	121	156574	534	1111	111	123321
14	OK1OA	516	1084	127	137668	443	927	120	111240
15	OZ1ADL	559	1141	148	168868	410	840	129	108360
16	F8AAN	611	1333	147	195951	412	877	118	103486
17	UX2MF	440	892	119	106148	388	788	110	86680
18	K3ZU	304	858	127	108966	251	709	113	80117
19	VE5MX	565	1458	84	122472	395	1049	75	78675
20	K1JB	416	1168	92	107456	325	935	84	78540
21	US1Q	469	1057	117	123669	346	766	102	78132
22	RT2F	464	978	96	93888	388	813	89	72357
23	I3FIY	427	879	95	83505	368	754	91	68614
24	RU5A	405	826	96	79296	349	714	93	66402
25	PA0JNH	328	671	106	71126	286	585	97	56745
26	HA7PL	341	690	89	61410	290	587	79	46373
27	OK2EQ	280	597	93	55521	240	508	88	44704
28	UY5TE	280	561	81	45441	242	485	74	35890
29	DK0OF	333	728	68	49504	270	584	59	34456
30	RD1A	146	303	145	43935	124	255	124	31620
31	W3KL	226	597	62	37014	172	462	57	26334
32	W4PM	226	590	56	33040	171	455	50	22750
33	F5OHM	255	541	64	34624	177	373	52	19396
34	K9ZO	185	457	47	21479	131	331	40	13240
35	ES1BH	153	306	47	14382	128	256	41	10496
36	R5FU	105	211	54	11394	90	181	46	8326
37	NA4J	103	263	43	11309	74	192	40	7680
38	RN2FA	80	168	33	5544	77	162	31	5022
39	LZ1OJ	91	182	29	5278	69	138	25	3450
40	EA1R	77	155	32	4960	64	129	26	3354
41	W1PR	58	162	36	5832	41	116	27	3132
42	R0CAF	73	148	28	4144	60	122	25	3050
43	PA3OES	58	132	25	3300	47	108	21	2268
44	F5BTH	54	108	25	2700	29	58	15	870
45	VE6TL	26	67	11	737	19	48	8	384
46	RW1M	18	37	14	518	14	29	11	319
47	4F7FLO	52	145	11	1595	16	39	4	156
48	DL1LOD	11	25	8	200	5	11	4	44

SOAB LOW MIX:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	DR6J	943	2049	211	432339	802	1723	202	348046
2	UA4FER	847	1750	180	315000	731	1510	169	255190
3	RX9AF	904	1822	153	278766	802	1616	145	234320
4	UA6GO	846	1722	152	261744	739	1500	144	216000
5	UX3I	707	1454	154	223916	630	1294	147	190218
6	RA9SF	757	1521	137	208377	672	1352	130	175760
7	SE4E	667	1374	147	201978	589	1211	139	168329
8	R1AT	744	1528	123	187944	645	1327	117	155259
9	YO2LEA	625	1375	129	177375	506	1097	119	130543
10	HG8C	708	1466	117	171522	585	1204	108	130032
11	HG20ME	511	1040	149	154960	444	902	135	121770
12	RA4HBS	488	978	132	129096	438	879	126	110754
13	RM7C	520	1044	115	120060	457	917	112	102704
14	LY5XX	519	1067	127	135509	399	820	114	93480
15	RA7R	531	1072	95	101840	476	960	91	87360
16	UT3UZ	418	848	118	100064	370	748	109	81532
17	LA5LJA	440	901	94	84694	377	769	90	69210
18	YO7ARZ	378	790	106	83740	313	652	102	66504
19	UC5D	383	790	102	80580	331	683	93	63519
20	OP6A	467	993	102	101286	325	690	88	60720
21	R8XF	503	1021	68	69428	427	865	66	57090
22	UA9XX	445	909	86	78174	351	714	77	54978
23	SM5DXR	330	669	94	62886	279	565	90	50850
24	RN4SC	315	631	88	55528	283	567	84	47628
25	YT2T	307	651	93	60543	266	560	85	47600
26	ER5DX	320	648	103	66744	254	515	89	45835
27	DL2SWR	290	600	100	60000	248	512	88	45056
28	RN4ZT	321	652	98	63896	254	513	87	44631
29	RL4F	294	594	80	47520	269	544	79	42976
30	OK5OK	251	512	91	46592	222	453	84	38052
31	OH7MFO	270	557	81	45117	237	487	75	36525
32	YO4AAC	305	618	74	45732	260	526	69	36294
33	F4FHV	310	651	87	56637	232	488	74	36112
34	W1EBI	257	694	76	52744	193	529	67	35443
35	PC1PM	281	572	79	45188	232	474	73	34602
36	R1IV	279	559	71	39689	241	483	65	31395
37	US3LX	213	427	82	35014	189	379	79	29941
38	R3PIQ	244	484	80	38720	206	412	69	28428
39	R7MC	222	447	75	33525	195	393	68	26724
40	RL1F	234	486	72	34992	192	395	66	26070
41	PA3EVY	200	445	66	29370	165	362	62	22444
42	RM2T	210	432	60	25920	180	372	57	21204
43	HB9IY	224	489	59	28851	182	395	52	20540
44	SP3ZHP	163	331	78	25818	141	287	69	19803
45	TA4CS	201	403	69	27807	140	281	59	16579
46	JG1LFR	166	356	64	22784	143	304	54	16416
47	SE5L	156	324	69	22356	129	268	60	16080
48	RA4L	152	308	55	16940	137	277	51	14127
49	DL9GMC	161	321	57	18297	130	262	52	13624
50	CO8NMN	207	480	47	22560	141	331	40	13240
51	VA3SB	135	366	43	15738	108	294	40	11760
52	WA2JQK	187	475	68	32300	100	251	44	11044
53	RT1Q	134	271	51	13821	121	245	45	11025

54	RU8T	142	282	45	12690	115	230	39	8970
55	JA2AXB	131	279	40	11160	103	216	34	7344
56	OK7CM	106	234	32	7488	99	216	32	6912
57	SP5WAZ	135	279	48	13392	93	188	36	6768
58	EA4GOY	120	244	42	10248	91	185	35	6475
59	KE1VT	100	270	41	11070	69	184	32	5888
60	R7TJ	116	232	47	10904	76	152	38	5776
61	PD7CJT	105	217	27	5859	97	201	27	5427
62	E73RB	91	182	42	7644	71	142	33	4686
63	F4CIB	74	159	51	8109	54	114	37	4218
64	UA6XT	97	195	39	7605	71	142	28	3976
65	UA1OM	69	138	29	4002	63	126	25	3150
66	UA3PI	82	165	26	4290	64	129	24	3096
67	G4DDL	71	151	24	3624	63	134	22	2948
68	RU1AT	64	128	37	4736	52	104	28	2912
69	PA5W	51	103	29	2987	46	93	25	2325
70	A61FK	77	154	30	4620	53	106	21	2226
71	DL1AWC	48	96	29	2784	42	84	26	2184
72	HB9DXB	55	110	34	3740	39	78	26	2028
73	DL9ZWG	41	83	19	1577	32	65	17	1105
74	JF1KVG	43	86	16	1376	39	78	14	1092
75	ON3ANW	42	84	20	1680	30	60	17	1020
76	R6BT	52	104	14	1456	40	80	12	960
77	JQ1UXN	26	61	12	732	21	47	10	470
78	SY3DEO	16	32	13	416	14	28	11	308
79	JH4PUS	14	37	5	185	13	35	5	175
80	IK3MLF	12	34	6	204	9	25	4	100
81	OZ1ELY	15	30	8	240	8	16	5	80

SOAB QRP MIX:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	RM5F	836	1687	144	242928	690	1395	127	177165
2	MM3AWD	728	1512	122	184464	557	1157	114	131898
3	YU1LM/QRP	373	762	110	83820	272	552	94	51888
4	R8WF	389	781	79	61699	344	690	75	51750
5	RW3AI	262	527	80	42160	241	485	76	36860
6	LZ7H	217	437	82	35834	193	389	75	29175
7	OK6OK	227	455	75	34125	194	389	73	28397
8	YO8BSE	211	424	70	29680	185	371	64	23744
9	UA3PP	191	382	61	23302	177	354	58	20532
10	ON7CC	204	428	61	26108	158	330	53	17490
11	PE2K	206	422	54	22788	165	337	47	15839
12	OK2BRQ	153	311	63	19593	113	231	57	13167
13	HA4FY	206	415	37	15355	175	353	36	12708
14	HA5BA	128	263	55	14465	114	235	51	11985
15	RV3DBK	136	272	45	12240	113	226	44	9944
16	F6FTB	125	259	45	11655	110	229	42	9618
17	DL1RNN	120	245	48	11760	102	209	41	8569
18	4Z4UO	134	250	41	10250	106	212	36	7632
19	UA3TW	114	228	33	7524	103	206	32	6592
20	UA3DLD	99	198	35	6930	92	184	35	6440
21	R3DAU	80	161	38	6118	70	140	34	4760
22	EA1AER	67	137	42	5754	50	102	31	3162
23	SM3OMO	60	130	23	2990	50	107	20	2140
24	SP3BES	55	110	25	2750	45	90	23	2070

25	PD0HF	60	129	23	2967	47	101	19	1919
26	R3IBT	63	128	21	2688	50	101	18	1818
27	JH7UJU	41	86	21	1806	35	74	19	1406
28	IW3ILM	30	60	24	1440	29	58	24	1392
29	JA6WFM	55	114	19	2166	44	92	15	1380
30	UA0SBQ/P	44	88	21	1848	32	64	17	1088
31	US1UU	38	81	21	1701	29	62	17	1054
32	YO8BDW	44	113	11	1243	34	85	9	765
33	RV1OM	33	66	17	1122	24	48	15	720
34	LY2BGP	30	60	15	900	25	50	12	600
35	LY2LF	31	62	17	1054	23	46	13	598
36	IK3XTY	45	90	19	1710	27	54	9	486
37	LZ5B	21	43	13	559	16	33	10	330
38	DL9YED	20	40	12	480	16	32	10	320
38	N1JI	16	43	11	473	12	32	10	320
40	UD2F	23	46	12	552	18	36	8	288
41	JR1NKN	17	36	8	288	16	34	7	238
42	VE3KZ	16	47	13	611	10	29	8	232
43	DL5QS	20	40	13	520	12	24	8	192
44	SJ6W	10	20	9	180	9	18	8	144
45	N7JI	22	47	6	282	13	27	4	108
46	DK7OG	7	14	7	98	7	14	7	98
47	LZ2OQ/1	10	20	7	140	7	14	5	70
48	TA3OWL	10	20	4	80	7	14	4	56
49	4I1EBD	8	17	3	51	7	15	3	45
50	DK6YA	7	14	3	42	7	14	3	42
51	OH6UCW/QRP	13	30	11	330	4	9	4	36
52	DU4JT	7	17	3	51	4	9	2	18
53	JP3OUG	5	14	2	28	3	8	2	16

SOAB HIGH CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	DL6FBL	2127	4740	323	1531020	1589	3458	290	1002820
2	YT6W	1748	3787	256	969472	1424	3043	242	736406
3	R7AW	1796	3722	254	945388	1435	2979	235	700065
4	UA5C	1869	4007	235	941645	1451	3072	218	669696
5	YL7X	1505	3243	261	846423	1257	2669	241	643229
6	HA5JI	1783	4035	228	919980	1310	2872	207	594504
7	ER4A	1678	3506	211	739766	1269	2636	197	519292
8	AA3B	1386	3845	182	699790	1059	2953	162	478386
9	YO9HP	1200	2535	210	532350	960	2019	193	389667
10	LZ3FN	1014	2093	231	483483	839	1740	216	375840
11	RC6U	1115	2327	200	465400	941	1952	185	361120
12	DJ9DZ	1093	2390	213	509070	879	1896	189	358344
13	9A1CHRIS	1068	2277	205	466785	855	1804	192	346368
14	HG6O	1130	2376	186	441936	897	1874	173	324202
15	K1ZZ	935	2626	167	438542	747	2118	153	324054
16	HA8DU	1109	2424	186	450864	887	1906	164	312584
17	RU6AV	907	1894	206	390164	770	1612	190	306280
18	OL8R	1004	2077	181	375937	846	1740	170	295800
19	DL4HRM	891	1891	204	385764	691	1457	185	269545
20	I1HJT	859	1812	193	349716	708	1481	176	260656
21	DL6KVA	930	1967	170	334390	781	1638	158	258804
22	R8OM	1060	2196	159	349164	872	1779	145	257955
23	OH1F	938	2163	167	361221	724	1620	157	254340

24	RT4M	1045	2167	152	329384	869	1798	138	248124
25	R7AT	952	1955	148	289340	846	1737	138	239706
26	LB6GG	931	2020	147	296940	775	1653	138	228114
27	RA3NC	789	1667	159	265053	677	1428	153	218484
28	DL5YM	830	1737	152	264024	718	1502	145	217790
29	R7BA	914	1907	151	287957	760	1572	136	213792
30	N4AF	659	1861	155	288455	534	1524	140	213360
31	RT9S	722	1501	177	265677	637	1316	161	211876
32	VE3NNT	806	2206	128	282368	642	1773	117	207441
33	PA3AAV	873	1902	142	270084	713	1531	130	199030
34	HB9DQL	793	1722	158	272076	639	1369	145	198505
35	EU5C	779	1640	157	257480	638	1331	145	192995
36	N4RV	651	1821	138	251298	526	1483	129	191307
37	W1UE	638	1825	143	260975	507	1454	131	190474
38	RM6Y	732	1487	149	221563	653	1329	141	187389
39	OK2EA	756	1562	146	228052	662	1375	133	182875
40	LA8HGA	776	1604	137	219748	666	1374	133	182742
41	EA1X	834	1818	135	245430	660	1423	127	180721
42	K1LZ	767	2166	125	270750	557	1592	112	178304
43	LZ1QZ	712	1476	142	209592	625	1285	137	176045
44	MM9I	680	1488	148	220224	568	1226	143	175318
45	UT8IO	602	1278	183	233874	500	1050	163	171150
46	YO8ST	646	1346	161	216706	566	1178	144	169632
47	SN7Q	745	1650	144	237600	571	1246	132	164472
48	VE2QA	866	2262	112	253344	606	1636	100	163600
49	RU4PU	699	1463	138	201894	591	1226	128	156928
50	UR5MW	791	1667	126	210042	617	1287	117	150579
51	G3TXF	638	1441	138	198858	533	1177	127	149479
52	K3ZO	630	1818	125	227250	471	1366	109	148894
53	NA8V	682	1816	119	216104	496	1345	106	142570
54	DL4ME	651	1308	130	170040	579	1165	122	142130
55	RN6AT	704	1436	129	185244	593	1202	117	140634
56	LA0CX	700	1509	116	175044	577	1229	110	135190
57	9K2NO	633	1302	141	183582	512	1047	127	132969
58	SN5N	555	1154	125	144250	486	1005	122	122610
59	PA8AD	561	1127	131	147637	489	989	122	120658
60	JA6GCE	730	1549	120	185880	546	1138	103	117214
61	RT9A	505	1043	138	143934	430	886	123	108978
62	G4DBW	471	993	138	137034	400	841	129	108489
63	DL6AG	515	1037	118	122366	454	914	111	101454
64	UA4CC	481	970	124	120280	420	851	118	100418
65	UN9L	569	1136	112	127232	482	973	103	100219
66	NW3Y	509	1404	96	134784	399	1113	90	100170
67	KR2AA	573	1474	94	138556	428	1144	87	99528
68	MM3N	526	1088	108	117504	458	942	105	98910
69	WK2G	563	1489	101	150389	396	1061	90	95490
70	LZ1ZJ	529	1132	107	121124	445	943	100	94300
71	OZ2TF	461	945	117	110565	407	833	111	92463
72	YU7KW	454	947	120	113640	400	827	110	90970
73	RU6MO	463	932	127	118364	378	763	111	84693
74	SV1JG	551	1172	105	123060	422	889	95	84455
75	OM3CPF	425	913	121	110473	358	766	108	82728
76	NN3Q	472	1286	89	114454	363	1002	80	80160
77	K4RUM	403	1076	96	103296	321	867	90	78030
78	R4BZ	435	914	105	95970	378	794	98	77812
79	E74X	444	912	103	93936	378	775	97	75175
80	DL1DTL	399	839	118	99002	333	700	106	74200

81	IK2SND	518	1067	88	93896	433	902	82	73964
82	G6T	401	837	107	89559	350	726	101	73326
83	OM3PA	367	753	110	82830	321	657	106	69642
84	RL3T	474	959	92	88228	397	803	86	69058
85	K2NV	402	1105	80	88400	328	913	75	68475
86	OR3A	417	873	107	93411	347	727	93	67611
87	R0WC	450	901	87	78387	397	795	85	67575
88	DL3DW	354	786	116	91176	299	654	103	67362
89	SD6M	416	846	95	80370	362	734	90	66060
90	W5MX	437	1100	97	106700	308	791	83	65653
91	HB9TOC	429	971	89	86419	334	736	88	64768
92	K9CT	370	973	98	95354	279	749	86	64414
93	K8IA	505	1272	92	117024	338	866	74	64084
94	N9RV	500	1336	76	101536	339	934	67	62578
95	NP2X	397	1057	91	96187	286	779	80	62320
96	N1LN	360	988	88	86944	287	797	78	62166
97	DL4CF	313	679	111	75369	279	601	103	61903
98	IK2GZU	304	681	119	81039	258	566	109	61694
99	RK7F	356	731	94	68714	319	654	91	59514
100	HB9CVQ	331	735	100	73500	283	612	93	56916
101	PA4O	354	755	91	68705	309	650	87	56550
102	K4BAI	429	1060	85	90100	302	758	74	56092
103	K1AR	373	973	97	94381	272	712	78	55536
104	TA2SE	458	922	110	101420	306	614	86	52804
105	PA5KT	311	664	93	61752	271	572	91	52052
106	IW3FVZ	325	681	97	66057	279	582	89	51798
107	KU8E	388	949	86	81614	268	669	76	50844
108	N6AR	301	830	83	68890	234	651	77	50127
109	S52AU	324	727	101	73427	251	556	90	50040
110	EI7KD	370	783	80	62640	310	656	76	49856
111	KF3B	312	850	94	79900	229	636	78	49608
112	KU2C	323	892	81	72252	236	658	75	49350
113	RU6CO	277	558	106	59148	249	501	95	47595
114	RT0O	313	638	86	54868	282	573	82	46986
115	UA0QN	475	1005	67	67335	374	781	60	46860
116	OG6N	414	846	70	59220	349	709	66	46794
117	R6HV	333	698	97	67706	273	566	81	45846
118	ZS1ANF	268	803	80	64240	220	660	69	45540
119	OH3FM	401	816	65	53040	341	695	65	45175
120	LZ6Y	363	775	80	62000	293	615	72	44280
121	WS9M	328	870	84	73080	240	647	68	43996
122	N3RD	310	879	73	64167	240	689	63	43407
123	K0EA	336	897	73	65481	259	695	62	43090
124	N4CW	324	856	76	65056	238	643	67	43081
125	YT1FZ	309	631	87	54897	264	538	79	42502
126	M0TDW	305	633	71	44943	278	579	70	40530
127	IK8UND	348	827	73	60371	261	602	67	40334
128	I2WIJ	341	763	86	65618	244	542	73	39566
129	K1RM	260	760	64	48640	223	654	60	39240
130	R4KO	299	601	86	51686	250	502	78	39156
131	G3SVK	323	706	77	54362	252	542	72	39024
132	W4CB	264	721	71	51191	218	600	65	39000
133	UT7CR	303	606	82	49692	257	518	75	38850
134	RV3ZD	303	618	89	55002	240	487	79	38473
135	N7ZG	312	871	65	56615	231	650	59	38350
136	UA9AX	316	643	74	47582	272	552	69	38088
137	W9RE	250	669	78	52182	206	552	68	37536

138	RA3TT	303	623	70	43610	269	551	67	36917
139	NN4SS	300	822	70	57540	229	630	58	36540
140	RA0R	316	633	67	42411	288	576	61	35136
141	KU7T	305	825	76	62700	198	544	63	34272
141	I2IFT	276	595	83	49385	222	476	72	34272
143	RQ3M	292	616	68	41888	254	533	64	34112
144	HA8VV	270	651	80	52080	213	498	68	33864
145	K1RX	351	996	47	46812	262	749	45	33705
146	OK1TC	313	621	73	45333	249	499	67	33433
147	K8MP	263	703	66	46398	208	563	59	33217
148	SC0T	319	710	74	52540	239	523	62	32426
149	R3KM	311	652	72	46944	239	500	64	32000
150	F8DFP	296	600	66	39600	252	511	61	31171
151	N5AW	181	519	93	48267	143	407	75	30525
152	UK7AL	288	573	70	40110	239	478	63	30114
153	M1X	239	504	69	34776	212	446	65	28990
154	KD5DD	304	730	69	50370	209	503	57	28671
155	AK1MD	245	642	84	53928	167	441	65	28665
155	YO4DW	262	543	66	35838	220	455	63	28665
157	SQ8LUU	260	521	62	32302	232	465	61	28365
158	R5AK	231	471	73	34383	200	406	68	27608
159	EW8OM	239	489	68	33252	206	421	65	27365
160	N4ZR	171	500	70	35000	148	434	62	26908
161	R3ST	226	465	86	39990	179	366	72	26352
162	R2FZ	276	555	69	38295	225	450	57	25650
163	UT3UV	228	456	77	35112	188	376	68	25568
164	OG66X	325	640	68	43520	231	463	55	25465
165	AA4CF	240	602	71	42742	167	421	59	24839
166	JE1NVD	220	465	64	29760	190	397	59	23423
167	OU2W	345	813	77	62601	186	428	53	22684
168	N4QS	214	546	68	37128	149	389	58	22562
169	K2SX	262	661	62	40982	182	458	49	22442
170	K2SE	250	633	70	44310	161	415	54	22410
171	VE2FK	210	525	56	29400	169	425	51	21675
172	AB2E	223	552	65	35880	155	387	56	21672
173	EB5F	218	449	58	26042	182	375	56	21000
174	EA1DAV	226	507	63	31941	166	360	56	20160
175	DF6RI	209	442	62	27404	175	373	54	20142
176	UT4WA	181	367	65	23855	149	302	60	18120
177	VE3KP	172	436	57	24852	136	347	49	17003
178	N5RZ	209	515	52	26780	145	359	47	16873
179	W8CAR	194	529	41	21689	157	431	38	16378
180	WA3AER	186	474	64	30336	124	318	51	16218
181	G4SGI	160	325	57	18525	145	294	55	16170
182	R9IR	154	311	61	18971	140	283	57	16131
183	VE9HF	161	425	52	22100	124	336	46	15456
184	OH6BA	161	324	58	18792	140	281	54	15174
185	W9PA	151	400	55	22000	113	303	48	14544
186	W6YA	134	401	49	19649	108	323	43	13889
187	VE3NE	221	544	57	31008	128	315	44	13860
188	R6AP	141	284	61	17324	121	242	55	13310
189	R9OK	160	320	48	15360	148	296	44	13024
190	JA6BZI	151	311	57	17727	126	258	50	12900
191	PA3GDD	160	331	47	15557	139	287	44	12628
192	LA7SI	126	257	53	13621	119	243	50	12150
193	NS2N	115	315	49	15435	97	269	45	12105
194	N3JT	100	298	52	15496	85	253	47	11891

195	YO3GNF	140	290	54	15660	124	258	46	11868
196	KL2R	156	428	42	17976	120	329	36	11844
197	LZ1RF	126	258	57	14706	110	225	51	11475
198	CX2BR	115	339	46	15594	92	271	41	11111
199	DL5AXX	204	530	37	19610	139	347	32	11104
200	DG7NFX	119	254	54	13716	105	221	50	11050
201	NW7E	115	332	56	18592	83	238	45	10710
202	IZ8JAI	176	393	39	15327	137	304	35	10640
203	SM5AOG	123	246	49	12054	113	226	46	10396
204	K8PK	142	368	50	18400	93	244	42	10248
205	DJ9RR	147	296	46	13616	127	255	40	10200
206	WA3AAN	114	298	49	14602	89	231	42	9702
207	PA5WT	151	332	35	11620	131	287	33	9471
208	AC4CA	109	303	44	13332	88	244	38	9272
209	GD4EIP	213	446	48	21408	122	256	36	9216
210	W7CT	107	310	48	14880	78	227	39	8853
211	RA3UT	112	224	48	10752	98	196	43	8428
212	WA1Z	110	313	44	13772	82	233	36	8388
213	K5UV	136	330	45	14850	98	237	35	8295
214	K5LY	176	424	49	20776	107	253	32	8096
214	PA0INA	105	229	50	11450	85	184	44	8096
216	KS7T	201	472	39	18408	114	270	29	7830
217	UG3A	108	214	42	8988	93	186	40	7440
218	K3WA	101	254	45	11430	77	192	38	7296
219	VR2GP	146	309	41	12669	107	225	32	7200
220	AI4WW	122	304	36	10944	92	229	30	6870
221	PC4H	105	212	39	8268	91	183	36	6588
222	G1SCT	100	215	48	10320	79	172	38	6536
223	K0NW	123	293	42	12306	87	204	32	6528
224	K3TN	71	199	41	8159	56	155	34	5270
225	DG0KS	93	188	31	5828	87	176	29	5104
226	W1TO	86	241	34	8194	63	179	27	4833
227	HB9DOS	84	205	31	6355	61	146	27	3942
228	W6SX	105	226	26	5876	79	170	22	3740
229	UN8GA	80	162	26	4212	73	148	24	3552
230	JR2PMT	77	154	34	5236	63	126	28	3528
231	DF8V	86	220	34	7480	50	124	27	3348
232	W3GVX	54	145	31	4495	45	120	27	3240
233	N2RC	50	141	34	4794	39	111	29	3219
234	N4HB	50	140	30	4200	39	108	25	2700
235	VE9OA	54	154	22	3388	43	124	20	2480
236	JF2OZH	60	127	29	3683	47	100	24	2400
237	VK2GR	65	188	23	4324	48	140	16	2240
238	N4UU	56	149	24	3576	37	99	19	1881
239	RA4Y	50	121	21	2541	39	94	19	1786
240	W3RZ	106	237	22	5214	47	104	13	1352
241	JJ1QLT	42	84	19	1596	38	76	17	1292
242	SM0NJO	41	113	16	1808	35	97	13	1261
243	KJ9C	50	120	18	2160	37	86	14	1204
244	KC0V	35	103	21	2163	24	70	14	980
245	9H1XT	37	85	21	1785	24	53	15	795
246	JF2FIU	24	52	18	936	18	39	14	546
247	VU2TMP	25	50	12	600	22	44	12	528
248	DL1DBR	23	55	15	825	15	36	11	396
249	K6ZP	33	82	16	1312	17	41	8	328
250	LU5BE	14	40	11	440	9	26	6	156
251	NM5G	12	30	7	210	5	12	3	36
251	VA3TTB	8	14	3	42	6	12	3	36
253	VK2PN	5	15	2	30	5	15	2	30

SOAB LOW CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	UA6CC	1111	2309	227	524143	957	1975	208	410800
2	OM7LW	1051	2244	216	484704	861	1827	192	350784
3	R7MM	952	1970	208	409760	866	1788	194	346872
4	LY2J	1045	2201	197	433597	895	1875	183	343125
5	YO4RDW	1068	2216	176	390016	918	1898	165	313170
6	LY2MM	964	2004	169	338676	835	1734	154	267036
7	UA3RBR	1002	2084	149	310516	826	1711	143	244673
8	SV1BJW	870	1789	164	293396	745	1535	156	239460
9	YO4NF	893	1803	162	292086	772	1559	149	232291
10	F6IRA	798	1744	171	298224	660	1420	160	227200
11	LZ3QE	848	1762	145	255490	729	1506	143	215358
12	RA7C	781	1649	175	288575	640	1340	156	209040
13	IK4DCX	689	1469	180	264420	583	1233	167	205911
14	EA4AOC	918	1904	166	316064	665	1382	148	204536
15	OK2MBP	756	1600	153	244800	662	1396	146	203816
16	OK1DOR	782	1635	146	238710	668	1376	140	192640
17	SP2GMA	775	1621	131	212351	682	1423	127	180721
18	OP4K	674	1393	165	229845	574	1185	151	178935
19	YU3A	729	1521	151	229671	609	1267	138	174846
20	SP1AEN	662	1384	142	196528	583	1216	138	167808
21	E77EA	692	1407	146	205422	589	1193	139	165827
22	R5FQ	704	1418	135	191430	626	1260	128	161280
23	DK8NT	554	1175	160	188000	468	986	149	146914
24	RA3AN	716	1496	124	185504	601	1252	115	143980
25	RK3P	571	1173	143	167739	510	1047	137	143439
26	YU1YV	571	1179	156	183924	492	1016	141	143256
27	RA3YDA	605	1236	134	165624	526	1076	130	139880
28	SM5CSS	596	1243	130	161590	528	1103	126	138978
29	RN3S	555	1134	145	164430	482	984	140	137760
30	EV6Z	616	1261	122	153842	532	1092	117	127764
31	IK3QAR	522	1107	145	160515	451	953	134	127702
32	KP2M	860	2206	107	236042	520	1371	93	127503
33	UA6HFI	613	1267	115	145705	545	1122	113	126786
34	K1XM	559	1558	115	179170	441	1237	102	126174
35	SP2MKI	575	1184	127	150368	497	1022	123	125706
36	SP7CF	529	1143	143	163449	449	967	128	123776
37	S56A	507	1060	162	171720	419	876	140	122640
38	UA4Z	537	1088	141	153408	459	928	128	118784
39	R5AF	630	1302	112	145824	516	1068	107	114276
40	YO3GCL	571	1191	136	161976	456	953	119	113407
41	RT4D	600	1234	125	154250	465	954	117	111618
42	DL8ULF	536	1104	124	136896	449	923	120	110760
43	CR5O	619	1302	122	158844	459	972	111	107892
44	UA4AGT	569	1166	117	136422	482	987	109	107583
45	OK1CZ	490	1051	131	137681	418	887	121	107327
46	OK2BFN	436	896	148	132608	375	770	137	105490
47	R3VL	515	1034	120	124080	447	900	115	103500
48	YO8DOH	503	1021	124	126604	456	925	111	102675
49	SN5J	436	935	139	129965	369	790	128	101120
50	RN4HAB	555	1112	110	122320	482	968	104	100672
51	9A2EY	513	1043	116	120988	447	908	110	99880
52	TA7I	530	1122	120	134640	436	918	108	99144
53	RA9MX	465	937	126	118062	425	854	116	99064

54	IK3YBX	509	1070	122	130540	422	880	112	98560
55	UR7MZ	348	714	151	107814	322	659	145	95555
56	RT5P	473	962	129	124098	404	822	116	95352
57	PA3BFH	456	966	122	117852	388	819	116	95004
58	SF6W	547	1098	102	111996	487	978	96	93888
59	PA2A	505	1017	108	109836	442	890	105	93450
60	IT9RZU	426	902	126	113652	374	787	116	91292
61	UA9XF	476	955	104	99320	415	836	98	81928
62	RW3X	460	929	103	95687	397	800	97	77600
63	SP9DLY	411	844	121	102124	341	697	109	75973
64	RN4SS	494	1005	92	92460	419	852	88	74976
65	OM3CQ	410	833	113	94129	350	711	105	74655
66	EX8MJ	364	746	121	90266	323	659	111	73149
67	F6IFY	368	750	125	93750	317	647	111	71817
68	GM4X	410	873	104	90792	341	724	97	70228
69	HA7MF	386	801	109	87309	327	677	101	68377
70	HA7PO	406	881	106	93386	322	693	94	65142
71	IK2PZC	377	806	106	85436	315	668	97	64796
72	RA3XCZ	339	682	111	75702	299	602	107	64414
73	HA7VK	327	681	118	80358	289	602	106	63812
74	EA5KO	415	944	94	88736	323	727	85	61795
75	F6AUS	348	720	118	84960	286	594	103	61182
76	RU4LM	429	883	84	74172	365	747	79	59013
77	OZ4CG	335	683	102	69666	292	595	99	58905
78	OK4RQ	344	701	104	72904	304	620	93	57660
79	OK1HEH	347	702	102	71604	307	619	92	56948
80	EW1TO	387	795	87	69165	336	695	81	56295
81	R7KX	360	730	92	67160	313	635	88	55880
82	SM5IMO	406	866	80	69280	334	707	78	55146
83	IK4VET	369	752	93	69936	309	632	87	54984
84	SD6F	368	788	87	68556	313	671	80	53680
85	UA7G	424	859	73	62707	367	747	71	53037
86	LZ2CH	348	703	100	70300	298	602	88	52976
87	9H1PI	355	723	93	67239	311	637	83	52871
88	JH1EAQ	356	751	92	69092	301	628	83	52124
89	N2GM	321	847	83	70301	251	669	77	51513
90	US3IZ	333	675	96	64800	290	585	88	51480
91	DJ3RA	261	535	111	59385	239	489	105	51345
92	R4RN	356	754	86	64844	312	657	78	51246
93	R3OR	338	685	96	65760	294	595	86	51170
94	RG0A	380	805	90	72450	305	636	80	50880
95	YO4AR	410	817	96	78432	313	627	81	50787
96	ON3ND	320	636	100	63600	274	550	90	49500
97	R4II	346	701	91	63791	285	581	85	49385
98	HA2MN	325	683	90	61470	284	597	82	48954
99	E72U	276	583	104	60632	247	520	94	48880
100	RV1CC	294	617	90	55530	269	563	85	47855
101	YO4FHU	352	708	98	69384	288	579	82	47478
102	UN6G	305	616	93	57288	279	561	84	47124
103	R4WAE	378	767	83	63661	318	643	73	46939
104	RD1T	300	616	94	57904	264	539	87	46893
105	OM7AG	315	658	98	64484	259	542	86	46612
106	DK1FT	303	632	88	55616	272	564	82	46248
107	SV1AJO	285	571	94	53674	250	501	90	45090
108	S52W	300	615	89	54735	263	537	83	44571
109	PA2W	290	602	86	51772	256	530	83	43990
110	I6FDJ	308	621	82	50922	278	559	76	42484

111	DK3YD	289	613	84	51492	254	533	79	42107
112	OE1CIW	267	560	90	50400	238	495	85	42075
113	DL8WAA	300	648	87	56376	257	548	76	41648
114	R4PL	280	565	92	51980	233	471	88	41448
115	R7MY	255	519	95	49305	225	458	90	41220
116	RT1I	353	727	67	48709	318	654	63	41202
117	DL8BH	334	675	79	53325	282	572	72	41184
118	RT4W	300	609	78	47502	266	541	75	40575
119	R2DJ	320	642	86	55212	257	519	78	40482
120	DF3OL	304	625	87	54375	251	514	78	40092
121	RK3BX	252	527	101	53227	218	453	88	39864
122	RO9A	318	655	75	49125	281	577	69	39813
123	HA0GK	306	618	84	51912	265	535	74	39590
124	PC5Q	304	620	80	49600	266	540	72	38880
125	EI8JX	282	617	71	43807	250	552	70	38640
126	RX3VF	255	515	85	43775	233	469	81	37989
127	UI3F	277	553	88	48664	240	480	79	37920
128	UT4LW	258	519	87	45153	234	471	80	37680
129	S57X	255	538	88	47344	219	461	81	37341
130	RK2M	249	503	83	41749	226	457	79	36103
131	RN9RF	312	625	64	40000	290	580	62	35960
132	R9XS	300	601	70	42070	269	539	65	35035
133	OG7F	304	623	70	43610	265	544	64	34816
134	PG2AA	320	697	68	47396	255	552	63	34776
135	UR7VA	300	602	73	43946	267	535	65	34775
136	RA3AGF	269	541	73	39493	250	503	69	34707
137	R7CT	250	507	80	40560	223	453	75	33975
138	UR7EC	204	424	90	38160	192	399	85	33915
139	DM6WAN	246	537	82	44034	200	437	77	33649
140	RV3M	251	496	76	37696	220	440	73	32120
141	IK2PFL	280	589	71	41819	232	490	65	31850
142	SP9JZT	287	586	67	39262	243	500	63	31500
143	DL6RAI	200	404	89	35956	184	372	84	31248
144	OM3CDN	240	481	84	40404	205	411	76	31236
145	US7KC	271	544	71	38624	237	476	65	30940
146	ES4NY	238	504	80	40320	205	432	71	30672
147	M3X	248	517	74	38258	216	451	68	30668
148	R1QE	218	438	76	33288	202	406	74	30044
149	SQ2HEB	250	500	74	37000	208	416	72	29952
150	DJ7AO	300	622	70	43540	236	487	61	29707
151	R8MB/1	305	617	61	37637	260	526	56	29456
152	UA3GDU	247	505	77	38885	212	433	68	29444
153	OK2BLD	237	480	79	37920	200	403	73	29419
154	HA5SE	250	516	74	38184	207	426	68	28968
155	9H1CG	215	439	84	36876	184	376	75	28200
156	CT1ELZ	243	493	78	38454	200	408	68	27744
157	OM3BA	214	428	81	34668	185	370	74	27380
158	PG6F	233	493	73	35989	195	413	66	27258
159	DL1ARJ	210	428	79	33812	187	381	71	27051
160	SP6BEN	204	416	80	33280	179	365	74	27010
161	DK2FG	256	527	65	34255	212	440	61	26840
162	R4AC	231	478	64	30592	205	425	63	26775
163	F5NTZ	238	477	73	34821	192	387	69	26703
164	OK2SGY	224	459	89	40851	171	351	76	26676
165	UR6LAF	256	517	65	33605	214	433	61	26413
166	UA3YFL	240	480	66	31680	207	416	63	26208
167	UA3THY	233	466	73	34018	201	402	62	24924

167	PA3ARM	201	423	72	30456	177	372	67	24924
169	SM2BJS	280	571	77	43967	190	387	64	24768
170	LZ1VKD	222	445	63	28035	205	411	60	24660
171	OM6TU	210	424	71	30104	182	368	67	24656
172	ON4CT	232	465	73	33945	189	379	65	24635
173	UY2IG	231	466	66	30756	204	410	60	24600
174	PA3DBS	253	532	70	37240	188	391	62	24242
175	DL3KWR	205	414	80	33120	169	341	71	24211
176	R3BB	248	501	58	29058	212	430	55	23650
177	RL3F	228	460	64	29440	195	394	60	23640
178	R2DS	235	475	58	27550	208	421	55	23155
179	RO9L	236	472	59	27848	211	422	53	22366
180	OM7SR	189	384	79	30336	157	319	70	22330
181	TF3VS	196	442	63	27846	166	372	60	22320
182	YU8A	213	426	60	25560	193	386	57	22002
183	SO3O	192	387	69	26703	169	340	64	21760
184	DL2RUG	182	374	78	29172	155	319	68	21692
185	UA9XL	210	423	68	28764	176	355	61	21655
186	W1GD	137	402	71	28542	115	338	64	21632
187	RD3FT	210	425	62	26350	177	358	59	21122
188	RW9AV	226	458	53	24274	205	413	51	21063
189	OK2BND	182	370	69	25530	164	334	63	21042
190	EU8R	231	462	62	28644	188	376	55	20680
191	N1DC	202	508	58	29464	153	387	53	20511
192	OK1DVA	197	395	62	24490	173	347	59	20473
193	DL3KWF	171	343	70	24010	154	309	66	20394
194	EA5IUY	208	419	66	27654	169	341	59	20119
195	UA3RFT	182	364	69	25116	155	310	63	19530
196	OZ5UR	176	365	61	22265	159	331	59	19529
197	UA4CNJ	192	382	52	19864	184	368	52	19136
198	9A4WY	175	350	65	22750	158	316	60	18960
199	UA6EC	191	383	64	24512	162	325	58	18850
200	YT5M	192	387	62	23994	157	316	57	18012
201	HB9FBA	178	357	72	25704	138	276	64	17664
202	R3XM	163	328	64	20992	148	298	58	17284
203	IZ2GRG	168	361	62	22382	148	315	54	17010
204	F4VSQ	203	414	50	20700	177	361	47	16967
205	EU6O	183	375	57	21375	157	323	52	16796
206	OH1TS	230	470	56	26320	164	336	48	16128
207	YO2CEQ	164	333	60	19980	138	281	57	16017
208	RU3XF	178	354	55	19470	160	320	50	16000
209	LZ3TL	156	313	66	20658	132	265	60	15900
210	EA5CP	215	445	50	22250	178	367	43	15781
211	SE6N	179	362	55	19910	152	307	50	15350
212	UA4FDL	150	301	64	19264	130	260	59	15340
213	PA0CT	160	320	57	18240	142	284	53	15052
214	UR4LIN	143	290	66	19140	120	242	62	15004
215	DJ1MM	137	283	67	18961	122	250	60	15000
216	IK0PXD	165	342	64	21888	131	272	55	14960
217	R9YC	200	400	45	18000	178	356	42	14952
218	SP4GAP	164	338	55	18590	140	290	51	14790
219	DD5KG	159	352	62	21824	136	301	49	14749
220	SM6GBM	165	345	51	17595	141	291	48	13968
221	CO2RQ	233	525	44	23100	151	347	39	13533
222	I5YKQ	149	314	61	19154	116	244	54	13176
223	PA8MM	150	308	51	15708	135	278	47	13066
224	PY5AMF	134	389	54	21006	99	295	44	12980

224	YO4SI	124	250	58	14500	117	236	55	12980
226	DL5ARM	136	279	59	16461	113	231	56	12936
227	PG5V	157	316	50	15800	133	268	48	12864
228	DL0MFL	150	304	54	16416	131	266	48	12768
229	OE9WGI	150	344	52	17888	120	273	46	12558
229	G4PVM	157	332	49	16268	129	273	46	12558
231	DJ0YI	162	342	55	18810	124	260	48	12480
232	PA2TA	151	316	54	17064	126	264	47	12408
233	OH1NOA	125	274	57	15618	107	234	52	12168
234	SP2DKI	133	270	53	14310	120	243	50	12150
235	IK2A00	134	283	49	13867	117	249	48	11952
236	LZ5EE	131	263	58	15254	114	229	52	11908
237	TF3DC	119	270	58	15660	101	229	51	11679
238	LA6K	134	274	52	14248	118	242	48	11616
239	OK1FCA	133	270	58	15660	106	215	54	11610
240	DA3T	116	235	59	13865	101	205	55	11275
241	RT2X	124	248	53	13144	112	224	50	11200
242	DL8CA	136	289	50	14450	117	247	45	11115
243	R1CX	133	266	52	13832	118	236	47	11092
244	YT7AA	134	280	51	14280	118	246	45	11070
245	DL1YPF	107	230	54	12420	97	208	53	11024
246	DL2ANM	115	244	59	14396	99	209	52	10868
247	DL7ANR	120	268	54	14472	102	226	48	10848
248	IT9ESW	151	308	47	14476	126	258	42	10836
249	YO7NSP	150	304	69	20976	99	204	53	10812
250	TA3X	138	290	55	15950	112	235	46	10810
251	5R8UI	135	404	50	20200	99	297	36	10692
252	SP2HMY	176	352	53	18656	132	264	40	10560
253	DM2RN	130	265	46	12190	117	239	44	10516
254	RW0UM	191	384	42	16128	156	312	33	10296
255	DL2AXM	125	246	53	13038	107	214	48	10272
256	IK5MEP	150	301	44	13244	121	243	42	10206
257	N8VV	111	304	42	12768	92	253	39	9867
258	K2ZR	135	367	38	13946	106	289	34	9826
259	DF7CB	115	234	63	14742	93	188	52	9776
260	DL1VJL	131	342	41	14022	102	261	37	9657
261	US5EEK	117	237	43	10191	109	220	43	9460
262	EA5/RV2A	111	235	52	12220	95	201	47	9447
263	K9GY	140	336	53	17808	102	240	39	9360
263	SQ9FMU	133	308	48	14784	103	234	40	9360
265	R9XAL	175	352	47	16544	125	251	36	9036
266	OM4AZF	142	285	37	10545	129	259	34	8806
267	EA2DPA	127	266	51	13566	93	195	45	8775
268	G4ETS	119	245	44	10780	103	213	41	8733
269	W3WHK	108	278	46	12788	82	211	41	8651
270	DA0DOM	111	227	51	11577	94	193	43	8299
271	4K9W	123	253	49	12397	99	202	40	8080
272	LZ2HT	120	241	47	11327	97	195	41	7995
273	E29TGW	135	279	52	14508	91	187	42	7854
274	OM7CV	110	220	61	13420	81	163	48	7824
275	DL5DBY	119	250	49	12250	93	194	39	7566
276	SO50WD	100	201	52	10452	82	165	45	7425
277	PA3HCC	103	209	46	9614	87	176	42	7392
278	UD4C	93	187	44	8228	86	174	42	7308
279	5H3DX	108	318	29	9222	90	270	27	7290
280	W3DQS	110	287	51	14637	73	184	38	6992
281	K1TR	93	258	36	9288	73	204	34	6936

282	RL6MF	115	230	42	9660	98	196	35	6860
283	PA0RHA	104	219	51	11169	77	162	42	6804
284	SM6NT	100	200	38	7600	93	186	36	6696
285	RN1AO	103	211	48	10128	82	168	39	6552
286	SM5EFX	108	216	37	7992	93	186	35	6510
287	PA0WKI	93	190	46	8740	79	161	40	6440
288	LZ7O	85	176	54	9504	69	143	44	6292
289	PB0ACU	106	217	39	8463	81	166	36	5976
290	DM5JBN	100	201	37	7437	87	175	34	5950
291	M0MPM	99	222	38	8436	80	179	33	5907
292	EA4IL	128	257	51	13107	81	164	36	5904
293	DK5ZX	109	218	35	7630	92	184	32	5888
294	RN0JN	120	253	36	9108	93	194	30	5820
295	OK1PFM	85	170	38	6460	76	152	38	5776
296	VE1RSM	100	249	32	7968	81	202	28	5656
297	EA2AZ	92	190	35	6650	79	163	33	5379
298	K8MU	119	277	30	8310	84	198	27	5346
299	OK8KM	103	205	38	7790	83	167	32	5344
300	GM3ZRT	82	192	38	7296	69	161	33	5313
301	RT6C	101	205	36	7380	84	171	31	5301
302	IU6AIG	76	153	47	7191	60	122	43	5246
303	K2MK	110	253	31	7843	87	201	26	5226
304	ON5ZZ	92	184	38	6992	74	148	35	5180
305	UA0CID	122	254	31	7874	91	190	27	5130
306	SP3AMO	92	187	54	10098	62	125	41	5125
307	PA0RBA	76	168	40	6720	64	142	35	4970
308	UA6HLP	75	153	41	6273	66	134	37	4958
309	R0CD	119	244	30	7320	93	189	26	4914
310	IZ4DYX	76	153	40	6120	64	131	36	4716
311	EA5IFY	89	182	37	6734	75	154	30	4620
312	PA0FAW	75	150	43	6450	59	118	38	4484
313	PY4ARS	67	198	36	7128	52	154	29	4466
314	RA7KW	93	187	31	5797	81	162	27	4374
315	IN3OWY	83	166	40	6640	63	126	34	4284
316	DL6MHW	92	185	32	5920	79	158	27	4266
317	YL3JD	70	141	40	5640	60	121	35	4235
318	LB5GI	89	207	39	8073	62	145	29	4205
319	DJ6OZ	79	166	29	4814	71	149	28	4172
320	DM3F	70	157	33	5181	62	139	29	4031
321	DF5LW	65	131	37	4847	57	115	34	3910
322	PA3DAT	77	160	39	6240	57	118	33	3894
323	MM0DXH	87	184	25	4600	73	155	25	3875
324	UR5WX	74	148	29	4292	66	132	27	3564
325	SV1CEI	61	126	40	5040	51	105	33	3465
326	JH2XQY	63	136	35	4760	53	114	30	3420
327	UA0JF	97	202	34	6868	68	139	24	3336
328	F5LLE	80	167	37	6179	55	114	29	3306
329	JE2PCY	74	154	32	4928	60	125	26	3250
330	R1IF	65	132	35	4620	52	106	29	3074
331	F5KLE	61	122	28	3416	56	112	27	3024
332	SV9FBP	53	107	32	3424	48	97	30	2910
333	IK2CZQ	67	134	25	3350	58	116	24	2784
334	A61EK	69	138	31	4278	53	106	25	2650
335	DF4TS	63	137	25	3425	52	112	23	2576
336	R2AT	58	116	27	3132	50	100	25	2500
337	XE1YZY	171	371	23	8533	84	178	14	2492
338	IC8FBU	61	125	32	4000	46	94	25	2350

339	G3SQU	51	104	29	3016	43	88	26	2288
340	R1CAA	47	102	28	2856	41	90	25	2250
341	BI8CZM	56	112	24	2688	46	95	23	2185
342	LA3ZA	45	90	32	2880	39	78	28	2184
343	IK3JBP	60	130	31	4030	43	93	23	2139
344	AG9U	85	194	26	5044	52	118	18	2124
345	AA0AI	36	104	33	3432	27	78	26	2028
345	OH2BBM	41	86	28	2408	37	78	26	2028
347	IZ2FLX	51	104	25	2600	43	88	23	2024
348	NR3Z	42	117	30	3510	29	80	25	2000
349	R0CW	106	221	24	5304	47	97	20	1940
350	W4SPR	56	139	26	3614	35	89	21	1869
351	K2PJC	41	110	30	3300	28	75	24	1800
351	OZ1AAR	69	146	16	2336	58	120	15	1800
353	YL2LW	50	101	25	2525	39	79	22	1738
354	WOYJT	81	194	27	5238	43	101	17	1717
355	DL5JQ	49	103	26	2678	39	82	20	1640
356	OE1H	51	102	21	2142	43	86	19	1634
357	IT9BLB	37	74	22	1628	34	68	21	1428
358	DL1LZ	52	114	21	2394	44	95	15	1425
359	IW3ILP	63	130	35	4550	36	73	19	1387
360	HB9BGF	43	86	27	2322	32	64	21	1344
361	AB4GG	30	78	21	1638	27	70	19	1330
362	EA3CWT	39	83	29	2407	28	60	22	1320
363	HP1AC	47	126	21	2646	31	82	16	1312
364	J11RSF	43	88	18	1584	36	74	17	1258
365	K7GK	50	116	18	2088	39	89	13	1157
366	UA0C	55	116	12	1392	46	96	12	1152
367	RN3P	40	80	19	1520	34	68	16	1088
368	IZ5BBS	41	85	23	1955	30	62	17	1054
369	PA0JLS	35	75	18	1350	31	67	15	1005
370	RG8G	42	84	18	1512	34	68	14	952
371	DL1NKB	37	78	23	1794	25	53	17	901
372	W1ARY	37	95	21	1995	26	63	13	819
373	N1AM	40	112	26	2912	18	51	16	816
374	PT8CW	41	119	12	1428	30	89	9	801
375	WA8MDC	41	104	16	1664	24	61	13	793
375	R0CM	32	68	15	1020	29	61	13	793
377	R7KQ	40	76	14	1064	33	66	12	792
378	JK8PBO	35	75	18	1350	28	60	13	780
379	UW3WF	24	50	22	1100	20	41	18	738
380	HA9TA	28	56	16	896	24	48	15	720
381	PE1FJN	28	56	16	896	25	50	14	700
382	DF6QE	40	87	18	1566	23	49	13	637
383	K8VA	43	107	19	2033	19	48	13	624
384	N7WY	45	99	11	1089	34	74	8	592
385	DL2NBW	25	50	14	700	22	44	13	572
386	VE7BGP	31	78	18	1404	18	46	12	552
387	PC7E	34	68	16	1088	24	48	11	528
388	BD7JZC	24	48	20	960	16	32	16	512
389	JA3JM	26	56	12	672	23	50	10	500
390	W7MTL	44	97	12	1164	28	62	8	496
391	DL2VN	26	52	16	832	19	38	12	456
392	PY2XL	21	60	16	960	14	41	11	451
393	N5TOO	40	92	8	736	29	66	6	396
394	SM7ZDI	16	35	11	385	14	31	10	310
395	XE2S	27	62	12	744	20	43	7	301

396	UA4HY	27	54	7	378	25	50	6	300
397	IK2IKW	20	40	13	520	15	30	8	240
398	N7VS	30	70	14	980	15	32	7	224
399	NE8J	25	59	11	649	13	31	7	217
400	K9CC	20	46	9	414	12	28	7	196
401	WB2KWC	31	65	7	455	19	39	5	195
402	TC3STAYHOME	11	22	8	176	10	20	8	160
403	JA6CVR	15	30	10	300	11	22	7	154
404	RM3TO	12	24	6	144	11	22	5	110
405	IU6FUB	11	22	11	242	7	14	7	98
406	UA9JNT	9	18	7	126	8	16	6	96
407	K0VBU	11	25	7	175	8	17	4	68
408	PY2MIA	7	17	6	102	5	12	5	60
409	K8TR	9	19	4	76	4	8	2	16
410	YD1RQX	2	6	2	12	2	6	2	12
411	N8FTB	3	8	2	16	2	5	2	10
412	AF9W	8	18	4	72	2	4	1	4
413	4E1AGW	53	153	22	3366	1	3	1	3
413	AA2MX	25	71	17	1207	1	3	1	3

SOAB HIGH SSB:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	RC5Z	509	1033	130	134290	339	683	111	75813
2	RK4FM	676	1396	124	173104	349	707	103	72821
3	YP0C	600	1240	112	138880	308	620	84	52080
4	8S0C	531	1180	92	108560	244	501	71	35571
5	R1IO	264	531	84	44604	213	426	66	28116
6	A42K	363	729	92	67068	220	442	63	27846
7	R8TA	225	456	73	33288	152	307	53	16271
8	F5LBL	212	425	58	24650	161	323	50	16150
9	IK5IFH	230	468	72	33696	148	302	50	15100
10	R9HW	165	332	45	14940	135	270	39	10530
11	RT2H	124	250	56	14000	102	205	49	10045
12	I4XNN	134	268	52	13936	108	216	45	9720
13	F6GPT	168	336	58	19488	101	202	47	9494
14	IX1HPN	135	272	47	12784	96	193	41	7913
15	LC5C	121	242	39	9438	95	190	34	6460
16	OZ1D	111	223	43	9589	80	161	35	5635
17	DG1IU	124	248	36	8928	89	178	28	4984
18	EA2A00/P	80	160	42	6720	57	114	30	3420
19	RW1CW	68	136	26	3536	54	108	23	2484
20	R2GB	59	118	29	3422	48	96	24	2304
21	UA3DFR	59	118	32	3776	45	90	25	2250
22	ES0IA	54	109	28	3052	42	84	23	1932
23	LX1FP	43	86	19	1634	38	76	17	1292
24	RZ9WU	40	80	23	1840	31	62	19	1178
25	DZ1Z	103	283	16	4528	34	84	11	924
26	TA1API	33	66	19	1254	27	54	16	864
27	DN4XX	24	48	19	912	18	36	15	540
28	M0PXD	23	46	10	460	20	40	7	280
29	K2ANZ	20	60	10	600	13	39	7	273
30	KB3UVG	5	15	5	75	4	12	4	48
31	JP3UBR	6	17	4	68	4	11	3	33
32	DY1A	11	23	5	115	5	10	2	20

SOAB LOW SSB:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	UA3BL	443	896	115	103040	321	645	105	67725
2	RA3Y	546	1097	118	129446	311	624	95	59280
3	RZ3Z	384	774	83	64242	240	482	72	34704
4	OM5WW	306	610	86	52460	232	464	72	33408
5	LZ1DM	191	382	69	26358	155	310	61	18910
6	SV3RPQ	286	570	65	37050	177	354	52	18408
7	IT9FRX	241	484	70	33880	166	332	55	18260
8	RU4CK	172	345	65	22425	150	300	57	17100
9	ER3CT	192	385	51	19635	166	333	44	14652
10	R6DBT	158	316	54	17064	141	282	46	12972
11	UA6YN	148	296	54	15984	124	248	49	12152
12	R6DCS	166	331	44	14564	134	269	41	11029
13	UA6HML	128	256	52	13312	108	216	45	9720
14	IU1MRG	138	277	48	13296	109	219	43	9417
15	OH6ECM	105	210	50	10500	95	190	46	8740
16	R1IX	126	252	44	11088	101	202	36	7272
17	R4CU	102	204	38	7752	90	180	35	6300
18	UA9R	101	202	37	7474	89	178	34	6052
19	PE1EWR	108	215	44	9460	82	165	34	5610
20	F4GDO	100	201	38	7638	79	159	34	5406
21	DL1PT	95	190	38	7220	78	156	33	5148
22	TA0ACL	101	202	39	7878	76	152	31	4712
23	SE5W	97	194	32	6208	82	164	28	4592
24	R3AAA	83	166	35	5810	70	140	32	4480
25	YT2TNT	84	168	40	6720	62	124	36	4464
26	IZ5CMC	90	180	41	7380	71	142	30	4260
27	IU2GGD	73	146	36	5256	57	114	30	3420
28	LB6VI	76	153	33	5049	59	119	28	3332
29	US5QUB	70	140	33	4620	57	114	29	3306
30	G9P	68	136	30	4080	58	116	27	3132
31	PA2CVD	83	166	29	4814	67	134	23	3082
32	R7MP	70	140	34	4760	56	112	27	3024
33	9A5CAN	65	130	29	3770	53	106	25	2650
34	ES8SX	62	124	26	3224	55	110	23	2530
35	IQ0WV	77	154	30	4620	48	96	25	2400
36	S56EM	64	128	31	3968	46	92	22	2024
36	SE5S	53	106	25	2650	46	92	22	2024
38	R2EL	46	92	27	2484	41	82	24	1968
39	TA2OLS	52	104	27	2808	40	80	22	1760
40	MI0UGB	59	119	27	3213	41	83	21	1743
41	TA1DE	56	112	29	3248	41	82	21	1722
42	YB7WR	39	110	17	1870	35	98	15	1470
43	IU5GBQ	47	94	25	2350	33	66	22	1452
44	TA4RC	39	78	22	1716	32	64	22	1408
45	OZ1KVM	48	96	18	1728	43	86	16	1376
46	DL1VO	44	88	23	2024	34	68	19	1292
47	F6DRP	84	168	32	5376	40	80	16	1280
48	IW0HLZ	54	108	24	2592	37	74	16	1184
49	F4HAQ	37	74	19	1406	29	58	15	870
50	SV9SMS	32	64	20	1280	26	52	16	832
50	SM5JVF	41	82	15	1230	32	64	13	832
52	DX4EVM	58	149	14	2086	33	80	10	800
53	HB9GVE	30	60	16	960	26	52	14	728

54	4I1LCP	86	226	15	3390	34	79	9	711
55	PA3GDG	25	50	18	900	21	42	14	588
56	IU0LRV	28	56	15	840	24	48	12	576
57	TK4RC	27	55	14	770	23	47	12	564
58	BI1HSM	44	88	17	1496	28	56	10	560
59	PA1EJO	24	49	18	882	18	37	14	518
60	OU7M/P	80	162	32	5184	21	42	12	504
61	EA3NA	30	60	13	780	24	48	10	480
62	DB5SM	26	52	10	520	23	46	10	460
63	YO5CZZ	24	48	13	624	20	40	11	440
64	IZ3CTT	19	38	13	494	18	36	12	432
65	RW3YB	24	48	12	576	19	38	11	418
66	F4GJC	29	58	10	580	25	50	8	400
67	YO4BXX	24	48	11	528	18	36	10	360
67	OK1MJA	22	44	10	440	20	40	9	360
69	DG2BPW	24	48	10	480	17	34	10	340
70	9A5BWT	17	34	14	476	13	26	13	338
71	OH2BRG	23	46	14	644	15	30	11	330
72	M0WTD	21	42	12	504	16	32	10	320
72	DH2WA	20	40	12	480	16	32	10	320
74	F4ILN	27	52	11	572	15	30	8	240
75	EK6SI	11	22	9	198	11	22	9	198
76	2I0WMN	22	44	10	440	13	26	6	156
77	DL9FB	14	28	7	196	12	24	6	144
78	JE6KFN	11	29	4	116	11	29	4	116
79	M7AGX	19	38	9	342	9	18	5	90
80	HB9MXY	9	18	4	72	9	18	4	72
81	2M0WIC	12	24	5	120	8	16	4	64
82	VA3PGL	7	21	3	63	6	18	3	54
83	PY5QW	6	16	4	64	5	13	4	52
84	M0BAO	9	18	9	162	5	10	5	50
85	R2SAG	6	12	3	36	5	10	2	20
86	JH3GMI	4	12	2	24	3	9	2	18
87	JP3MFV	4	9	2	18	3	7	2	14
88	YD1LYG	3	7	3	21	2	5	2	10
89	2E0MTQ	3	6	3	18	2	4	2	8
89	R8ADN	2	4	2	8	2	4	2	8
91	YC8FEE	5	10	2	20	3	6	1	6

SO 160M MIX:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	EU8U	166	332	34	11288	159	318	34	10812
2	YT6T	135	268	28	7504	116	232	28	6496
3	RC1W	94	186	26	4836	86	172	24	4128
4	R3XX	17	34	6	204	17	34	6	204

SO 160M CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	UA8A	193	382	39	14898	176	352	36	12672
2	RD8D	164	328	35	11480	152	304	34	10336
3	YO5AJR	161	320	34	10880	150	300	33	9900
4	RZ3MM	145	288	33	9504	138	276	32	8832
5	RK3DK	151	302	33	9966	138	276	31	8556

6	DL2OM	103	206	30	6180	73	146	29	4234
7	UY5AR	85	170	27	4590	77	154	26	4004
8	SQ7OXU	101	198	27	5346	86	172	23	3956
9	DQ750KL	91	182	29	5278	76	152	25	3800
10	OM4WW	69	138	27	3726	59	118	24	2832
11	DL1AOB	51	100	21	2100	39	78	19	1482
12	SB3W	38	76	18	1368	33	66	17	1122
13	R5WW	42	84	12	1008	41	82	12	984
14	YO8WW	30	60	14	840	26	52	13	676
15	DM5A	15	30	11	330	12	24	10	240
16	HA1TI	14	28	10	280	11	22	9	198
17	HA7JQK	8	16	6	96	8	16	6	96
18	OH1RX	6	12	4	48	5	10	3	30
19	OH4BCS	4	8	2	16	4	8	2	16

SO 160M SSB:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	R7NP	14	28	6	168	12	24	5	120

SO 80M MIX:

Rank	CAB sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	EU4E	435	904	52	47008	384	799	50	39950
2	YT5DM	349	706	48	33888	271	550	44	24200
3	SP9DTE	180	366	37	13542	125	252	30	7560
4	RX9CM	134	258	24	6192	120	240	23	5520
5	DL0RTA	111	223	27	6021	101	203	27	5481
6	UC9A	119	238	23	5474	109	218	20	4360

SO 80M CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	RT3T	405	815	54	44010	359	723	54	39042
2	EW8DX	432	881	50	44050	374	760	48	36480
3	RK3ER	418	847	53	44891	342	698	49	34202
4	LZ5XQ	387	801	50	40050	341	706	48	33888
5	YL5T	382	756	49	37044	339	680	48	32640
6	HA1A	423	850	50	42500	332	672	48	32256
7	EA8DIG	325	963	45	43335	254	762	42	32004
8	UA4LL	353	702	49	34398	316	634	48	30432
9	YT1WA	345	696	49	34104	289	584	47	27448
10	UA4CCG	318	630	50	31500	287	576	46	26496
11	YO5AVN	320	642	47	30174	282	568	45	25560
12	DL7JV	314	648	47	30456	254	530	44	23320
13	OH3RB	303	603	46	27738	255	512	44	22528
14	SP7JLH	280	569	45	25605	239	486	44	21384
15	IV3AZV	290	593	42	24906	245	502	41	20582
16	LZ5N	253	520	47	24440	219	446	45	20070
17	OK3X	223	450	46	20700	186	375	43	16125
18	RM1O	227	455	43	19565	205	411	39	16029
19	HG1G	217	433	40	17320	195	391	39	15249
20	DL3DTH	202	405	45	18225	179	361	42	15162
21	DL1CW	247	508	36	18288	209	430	35	15050

22	HA8V	206	413	42	17346	185	371	40	14840
23	SO4P	221	453	38	17214	198	403	36	14508
24	SP1GZF	192	384	42	16128	176	354	40	14160
25	EU6RO	218	436	37	16132	196	392	36	14112
26	OM3ZU	200	399	38	15162	172	345	36	12420
27	RV3ZN	207	414	35	14490	185	370	32	11840
28	UN7LDR	207	400	34	13600	182	364	32	11648
29	DF5EG	187	375	39	14625	154	309	36	11124
30	RW3AL	192	385	33	12705	176	353	30	10590
31	OL6D	171	342	37	12654	149	300	34	10200
32	UT8UU	174	344	32	11008	151	302	31	9362
33	OK1AGE	171	339	36	12204	137	277	33	9141
34	OK1AY	157	326	32	10432	142	292	30	8760
35	IK3SWB	136	283	41	11603	106	218	37	8066
36	SP4AWE	155	317	30	9510	134	273	29	7917
37	OM5KM	122	243	34	8262	106	213	33	7029
38	RU5X	131	262	29	7598	124	248	28	6944
39	YL3FW	111	223	33	7359	101	203	31	6293
40	RV3VR	125	250	30	7500	104	208	27	5616
41	DF1MM	100	201	29	5829	88	177	28	4956
42	OK6DJ	110	221	33	7293	81	163	29	4727
43	UN3M	100	200	25	5000	93	186	25	4650
44	R2HM	100	200	27	5400	88	176	26	4576
45	Z33F	112	224	25	5600	97	194	23	4462
46	R5DV	100	200	26	5200	84	168	23	3864
47	UA6AIR	66	132	26	3432	54	108	23	2484
48	OM3WZ	51	102	23	2346	46	92	22	2024
49	LA3RK	40	80	19	1520	31	62	16	992
50	SP3GTS	20	40	16	640	17	34	14	476
51	N2JJ	21	51	10	510	17	42	9	378
52	SM6NJK	21	42	9	378	20	40	8	320
53	OH3MHA	22	44	8	352	16	32	6	192
54	IZ2ZPH	10	20	5	100	9	18	5	90
55	IK5TBK	13	26	9	234	6	12	5	60
56	JA5NSR	5	10	1	10	5	10	1	10

SO 40M MIX:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	LY2A	847	1865	72	134280	634	1365	64	87360
2	RK3AW	628	1261	75	94575	469	949	64	60736
3	UR7QC	388	839	50	41950	331	701	49	34349
4	YU0A	330	663	52	34476	282	579	48	27792
5	US1VM	363	753	47	35391	293	602	45	27090
6	UT3EK	336	675	53	35775	281	568	47	26696
7	S51DX	354	714	44	31416	294	593	42	24906
8	LZ1MC	293	593	48	28464	258	523	46	24058
9	IK0EFR	248	509	47	23923	209	433	43	18619
10	UA6HLN	186	372	38	14136	163	326	34	11084
11	F1IKA	62	127	24	3048	40	83	20	1660
12	RU9AC	40	84	17	1428	31	65	15	975
13	F5MLJ	40	80	16	1280	26	52	13	676

SO 40M CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	9A5W	1148	2565	86	220590	791	1719	75	128925
2	R3ZZ	915	2009	82	164738	676	1448	73	105704
3	YT1A	756	1636	66	107976	574	1222	62	75764
4	SP6OJE	637	1415	62	87730	481	1041	58	60378
5	Z35Y	565	1213	63	76419	447	944	60	56640
6	YP5A	492	988	61	60268	403	813	54	43902
7	YT4T	398	819	65	53235	340	697	62	43214
8	HA8TP	428	852	56	47712	358	718	54	38772
9	UT5NC	430	867	51	44217	378	762	50	38100
10	YL2TD	439	886	48	42528	367	743	47	34921
11	IK2WAD	481	994	49	48706	366	754	46	34684
12	YO8RXP	389	793	53	42029	321	666	50	33300
13	Z35F	369	781	55	42955	289	613	53	32489
14	SP7IIT	380	765	52	39780	313	629	48	30192
15	SD1A	393	778	43	33454	331	666	43	28638
16	RT7C	319	642	52	33384	277	567	47	26649
17	EU8F	342	694	46	31924	281	571	46	26266
18	9A3LG	291	583	51	29733	253	513	50	25650
19	UA6AKD	303	622	46	28612	255	522	42	21924
20	SP7P	307	614	41	25174	270	541	40	21640
21	SP2R	268	562	48	26976	222	462	45	20790
22	YP6C	245	498	47	23406	206	418	45	18810
23	DM7CW	239	484	46	22264	208	421	44	18524
24	G3P	249	556	44	24464	199	436	41	17876
25	DL1BUG	255	558	42	23436	206	440	40	17600
26	R2ZA	223	447	46	20562	186	372	44	16368
27	UA9SMU	239	475	43	20425	202	405	40	16200
28	RZ4A	232	462	39	18018	205	410	38	15580
29	HA8LNN	203	431	47	20257	162	336	43	14448
30	OK1HCG	191	388	41	15908	166	338	41	13858
31	YO4TL	225	450	38	17100	192	384	36	13824
32	IV3DXW	162	341	49	16709	135	280	46	12880
33	EC5Y	228	456	38	17328	174	350	35	12250
34	HA9RP	152	359	42	15078	119	277	37	10249
35	HB9CPS	161	330	35	11550	135	277	34	9418
36	RW0AJ	136	274	37	10138	122	245	35	8575
37	SP9W	151	302	33	9966	126	252	33	8316
38	YU5W	150	300	34	10200	128	256	30	7680
39	UX7UW	120	245	41	10045	104	212	35	7420
40	W1NN	132	327	32	10464	90	225	28	6300
41	Z39A	112	224	32	7168	101	202	30	6060
42	DL4JU	114	228	35	7980	93	186	32	5952
43	OK2BRS	102	205	32	6560	81	163	30	4890
44	S58MU	104	223	30	6690	82	173	27	4671
45	VA1MM	80	206	28	5768	65	171	27	4617
46	JA1TBA	98	207	29	6003	84	177	26	4602
47	IV3VFR	103	207	38	7866	79	158	29	4582
48	RU3XW	91	182	28	5096	81	162	27	4374
49	SQ9S	82	165	35	5775	70	141	31	4371
50	YU2FG	67	136	35	4760	59	120	32	3840
51	DJ7EC	92	184	28	5152	74	148	25	3700
52	ZL1IF	64	191	25	4775	46	138	22	3036
53	EW1M	71	143	25	3575	59	118	20	2360

54	TA3ST	44	88	25	2200	42	84	25	2100
55	EA3Y	78	176	24	4224	53	118	17	2006
56	DL2RTJ	47	94	25	2350	40	80	22	1760
56	OH1QX	46	95	24	2280	39	80	22	1760
58	G3RTU	46	102	22	2244	35	80	18	1440
59	SP2HHX	52	107	22	2354	35	71	19	1349
60	HA2EOU	40	81	17	1377	36	73	16	1168
61	DK3AX	30	60	15	900	28	56	14	784
62	R3NAN	38	76	15	1140	31	62	11	682
63	DM7X	21	42	16	672	20	40	15	600
64	PY2KJ	28	84	9	756	24	72	8	576
65	R9OO/9	28	56	11	616	24	48	10	480
66	OK5ET	25	59	11	649	20	47	9	423
67	F5VKT	15	30	12	360	15	30	12	360
68	XE2T	48	100	6	600	25	53	5	265
69	LU4HK	13	37	9	333	9	25	8	200
70	R9LE	26	52	4	208	24	48	4	192
71	G3XUD	14	28	9	252	11	22	8	176
72	JA5QJX/0	18	38	6	228	16	34	5	170
73	9A7KR	15	33	9	297	10	22	6	132
74	M0GNB	15	31	10	310	9	18	7	126
75	DU1VGX	13	33	6	198	10	25	5	125
76	XE1AY	12	26	4	104	11	24	4	96
77	IU0KTT/P	11	22	6	132	9	18	5	90
77	JA2KKA	12	22	5	110	9	18	5	90
79	JA7SSP	5	10	3	30	5	10	3	30
80	LU3WC	6	18	2	36	4	12	2	24
81	F4DZR	5	10	3	30	3	6	3	18
82	JJ2QXI	2	4	2	8	2	4	2	8
83	WH7W	2	6	1	6	2	6	1	6
84	L33M	1	3	1	3	1	3	1	3

SO 40M SSB:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	S52WW	624	1290	64	82560	172	348	44	15312
2	RM4HZ	171	355	42	14910	113	235	37	8695
3	RA9SK	120	240	35	8400	97	194	30	5820
4	9A7ZZ	50	100	22	2200	43	86	19	1634
5	4G1DIF	38	87	7	609	28	63	5	315
6	LZ5K	33	66	14	924	19	38	8	304
7	4I1EAY	28	69	7	483	23	55	4	220
7	YD5LCZ	20	46	5	230	19	44	5	220
9	YC5ELS	25	57	6	342	19	43	5	215
10	DV1IIW	30	67	6	402	18	41	5	205
11	YC5LAI	22	49	6	294	18	39	4	156
12	YC4LVF	9	25	6	150	8	22	6	132
13	SP4MG	12	24	7	168	8	16	6	96
14	YB1HBO	10	23	3	69	8	17	3	51
15	9W2XTK	11	33	2	66	8	24	2	48
16	YD3CER	6	13	3	39	6	13	3	39
17	DV8VMI	10	21	2	42	9	19	2	38
18	YD0NHG	8	24	3	72	6	18	2	36
19	IW5ECS	8	16	6	96	4	8	4	32
20	9W2JNO	5	15	2	30	5	15	2	30

21	4I1BNC	7	14	2	28	7	14	2	28
22	UT0ZT	4	8	3	24	4	8	3	24
23	DV1DLX	9	20	3	60	5	11	2	22
24	DU1LAV	11	24	3	72	5	10	2	20
24	YC9JKT	6	12	2	24	5	10	2	20
26	9W2ZJQ	5	15	2	30	3	9	2	18
27	YG3FZR	2	5	2	10	2	5	2	10
27	DV6XDS	5	10	1	10	5	10	1	10
29	YB2CAA	5	15	2	30	3	9	1	9
30	G8NVX	4	8	1	8	3	6	1	6
30	VU3RGB	2	6	1	6	2	6	1	6

SO 20M MIX:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	9A5D	1458	3191	98	312718	961	2072	89	184408
2	LZ1QN	1179	2549	93	237057	864	1850	81	149850
3	LZ5Y	1118	2445	81	198045	835	1796	75	134700
4	LZ8R	1141	2513	77	193501	823	1777	67	119059
5	R5AJ	982	2163	92	198996	637	1372	81	111132
6	RC7A	701	1438	72	103536	565	1162	66	76692
7	UT3EV	641	1381	69	95289	482	1030	66	67980
8	R9TV	721	1489	61	90829	563	1154	58	66932
9	RU9SO	608	1257	69	86733	487	1006	65	65390
10	UY5ZZ	610	1343	79	106097	463	1004	65	65260
11	DM3MM	573	1220	69	84180	462	983	64	62912
12	ES4RD	495	1026	63	64638	404	838	58	48604
13	RW6PA	501	1075	65	69875	380	802	57	45714
14	UA9BA	454	944	59	55696	349	713	55	39215
15	RL9I	392	804	54	43416	347	705	52	36660
16	RN6CV	234	518	78	40404	194	429	68	29172
17	UN8PT	309	630	54	34020	278	563	51	28713
18	F5NBX	236	509	46	23414	187	394	40	15760
19	S57S	223	454	44	19976	183	370	41	15170
20	HG0R	173	346	33	11418	162	324	30	9720
21	UN7QF	146	294	38	11172	105	210	28	5880
22	YO5OAC	115	237	29	6873	97	200	28	5600
23	RW4W	116	240	29	6960	98	202	26	5252
24	UR3QTN	99	200	31	6200	88	178	29	5162
25	VU3GDS	102	204	33	6732	82	164	29	4756
26	M1U	109	225	36	8100	77	158	29	4582
27	UA9CHL	94	192	28	5376	85	174	26	4524
28	JG1EIQ	78	162	32	5184	65	136	29	3944
29	RA4LBS/3	80	160	24	3840	62	124	22	2728
30	UT9EZ	50	104	27	2808	44	92	25	2300
31	OK2DIK	58	123	18	2214	50	105	16	1680
32	UT1DX	52	107	20	2140	45	93	17	1581
33	TM10GFT	33	66	18	1188	29	58	17	986
34	JA7OWD	35	71	12	852	32	64	11	704
35	JA1CRJ	8	16	4	64	7	14	4	56
36	VU2JOS	2	4	2	8	1	2	1	2

SO 20M CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	YT4W	1123	2543	94	239042	804	1764	82	144648
2	IV3SKB	896	1993	90	179370	647	1414	77	108878
3	M2G	751	1629	80	130320	614	1310	73	95630
4	SN1T	730	1644	92	151248	560	1236	77	95172
5	MD2C	853	1932	71	137172	625	1376	69	94944
6	SV1ME	750	1618	69	111642	573	1222	64	78208
7	9A2AJ	601	1381	84	116004	462	1031	75	77325
8	DL4WA	580	1250	79	98750	491	1051	73	76723
9	UR7GO	842	1791	80	143280	520	1125	68	76500
10	RM2D	658	1415	71	100465	517	1100	67	73700
11	HG4I	616	1279	69	88251	512	1064	63	67032
12	UA9LAO	588	1226	69	84594	498	1031	64	65984
13	UC0A	612	1275	64	81600	512	1053	61	64233
14	OY1CT	759	1568	63	98784	563	1159	55	63745
15	N8BJQ	473	1279	68	86972	369	1021	59	60239
16	IK2EGL	619	1366	73	99718	437	952	62	59024
17	EA5O	575	1301	67	87167	425	940	62	58280
18	UA6FZ	526	1093	66	72138	435	901	62	55862
19	LZ2PS	492	1049	65	68185	405	866	62	53692
20	D4Z	512	1525	59	89975	331	993	53	52629
21	IT9MUO	494	1030	68	70040	397	825	63	51975
22	LX1NO	513	1071	61	65331	431	894	58	51852
23	K8GL	412	1132	61	69052	321	901	57	51357
24	SP3A	429	948	75	71100	359	786	64	50304
25	UF5A	520	1083	63	68229	411	856	58	49648
26	IK0YVV	569	1242	53	65826	434	931	51	47481
27	HA3OU	416	943	63	59409	344	767	60	46020
28	VE3DZ	373	1053	55	57915	293	830	51	42330
29	EA1WH	364	746	64	47744	312	642	61	39162
30	RD4F	405	839	57	47823	341	702	55	38610
31	N4BP	425	1079	55	59345	296	785	49	38465
32	UX7IW	371	785	67	52595	295	630	61	38430
33	R8FT	425	899	60	53940	343	713	52	37076
34	SM6FPC	375	826	60	49560	314	684	54	36936
35	DL8QS	357	788	66	52008	292	633	58	36714
36	SP1C	403	861	57	49077	344	732	50	36600
37	LZ4W	354	735	57	41895	318	659	53	34927
38	K4WW	341	910	54	49140	263	710	48	34080
39	R7TW	371	777	54	41958	321	668	51	34068
40	LZ1DQ	370	740	62	45880	304	615	54	33210
41	LA9OI	367	816	52	42432	306	674	49	33026
42	UA3MCH	353	728	60	43680	286	588	55	32340
43	EA1FBU	420	895	56	50120	302	644	50	32200
44	RU7K	323	661	56	37016	281	576	54	31104
45	R0CBW	441	971	57	55347	279	600	51	30600
46	RQ5G	333	674	59	39766	280	566	54	30564
47	RG2A	302	654	61	39894	248	530	57	30210
48	R2CA	355	773	52	40196	291	628	48	30144
49	IK0HBN	301	626	58	36308	259	537	56	30072
50	R1II	336	692	52	35984	296	609	49	29841
51	K8AJS	282	786	49	38514	228	638	46	29348
52	UA6LCJ	321	656	57	37392	267	541	54	29214
53	DA2C	401	942	46	43332	291	674	43	28982

54	RW1A	347	774	55	42570	262	574	50	28700
55	YO4CAI	361	707	57	40299	265	552	51	28152
56	I2VXJ	321	747	57	42579	249	562	50	28100
57	WO4O	313	773	51	39423	218	560	49	27440
58	RA9AP	293	622	57	35454	243	512	53	27136
59	EA1AOQ	320	650	55	35750	262	531	51	27081
60	UX0HO	327	671	50	33550	264	541	49	26509
61	G4IYY	301	661	52	34372	250	540	49	26460
62	LZ1FH	309	618	53	32754	268	537	48	25776
63	OH0Z	345	783	50	39150	257	559	46	25714
64	UA1NFA	301	618	50	30900	269	551	46	25346
65	K8LX	245	674	50	33700	196	547	46	25162
66	UN7FW	258	516	55	28380	237	474	53	25122
67	R3FX	328	669	50	33450	270	548	45	24660
68	UI3D	298	631	57	35967	238	501	49	24549
69	CT1DRB	345	794	49	38906	239	548	44	24112
70	EA3X	298	636	53	33708	242	517	46	23782
71	DL5XJ	250	581	51	29631	218	495	47	23265
72	HA8EN	272	576	55	31680	217	458	49	22442
73	YO2IS	264	549	49	26901	220	458	48	21984
74	US1IV	251	535	51	27285	212	447	49	21903
75	WB4TDH	252	664	46	30544	197	525	41	21525
76	WJ2D	180	524	52	27248	150	436	47	20492
77	F8CRS	225	503	51	25653	193	429	47	20163
78	EB5A	258	529	51	26979	207	428	47	20116
79	EA3AKA	327	754	45	33930	225	514	39	20046
80	OM3CW	252	605	44	26620	205	475	42	19950
81	UA9XO	264	531	47	24957	219	439	44	19316
82	DF6PB	212	450	51	22950	194	412	46	18952
83	EB7KA	266	550	49	26950	207	430	44	18920
84	UA5D	243	496	45	22320	206	422	44	18568
85	EA3JW	325	670	51	34170	229	470	38	17860
86	VE1OP	162	450	48	21600	131	368	46	16928
87	UN7CN	208	420	48	20160	189	381	44	16764
88	S55N	233	540	45	24300	183	413	40	16520
89	OP4A	214	448	47	21056	190	397	41	16277
90	VE3TM	239	585	44	25740	158	405	39	15795
91	EA3NO	203	427	48	20496	172	364	42	15288
92	DL9ZP	210	445	39	17355	189	401	37	14837
93	DL7ULM	216	467	42	19614	187	400	37	14800
94	LW5HR	234	680	44	29920	150	446	33	14718
95	MM1E	200	468	40	18720	172	397	37	14689
96	K9NW	160	449	42	18858	129	366	39	14274
97	RZ8U	201	402	43	17286	171	342	39	13338
98	JA2XYO	174	376	46	17296	138	297	43	12771
99	RK6HG	150	308	48	14784	137	279	45	12555
100	R0SBI	147	295	46	13570	136	273	45	12285
101	EA7AAW	202	404	38	15352	174	348	35	12180
102	R0AA	187	383	40	15320	158	320	38	12160
103	K7TAR	151	401	42	16842	115	312	38	11856
104	SP8BXL	185	380	39	14820	151	311	38	11818
105	RX9L	163	331	46	15226	136	275	42	11550
106	RA9SN	170	342	39	13338	151	304	37	11248
107	RO3D	189	380	42	15960	149	300	37	11100
108	PA0GJV	151	321	44	14124	132	280	38	10640
109	OH3JF	180	392	38	14896	135	291	36	10476
110	US5VX	156	349	39	13611	130	287	36	10332

111	F4VSD	201	411	43	17673	136	279	37	10323
111	N8DE	116	344	42	14448	94	279	37	10323
113	YT1BX	145	312	39	12168	123	263	37	9731
114	DL9LM	191	423	36	15228	151	335	29	9715
115	SV9RNG	174	347	34	11798	150	301	32	9632
116	NP4AW	209	525	36	18900	126	320	30	9600
116	RT8O	164	328	33	10824	150	300	32	9600
118	UA0QNV	138	276	36	9936	126	252	36	9072
119	M0SEV	153	325	32	10400	138	292	31	9052
120	IT9PPG	123	259	47	12173	101	213	42	8946
121	LZ5DD	261	644	41	26404	136	331	27	8937
122	PA5TT	133	289	33	9537	122	262	32	8384
123	YO3FFF	141	288	35	10080	126	257	32	8224
124	UG4A	111	234	37	8658	101	214	37	7918
125	DG7EE	142	308	36	11088	117	252	31	7812
126	K5QR	108	291	39	11349	84	228	34	7752
127	DL1AKL	140	280	32	8960	126	252	30	7560
128	OH5ZA	128	269	37	9953	105	220	33	7260
129	W9GL	100	294	35	10290	78	229	31	7099
130	SP9EMI	112	232	35	8120	102	212	33	6996
131	UT1AA	126	258	43	11094	95	193	36	6948
132	W1JQ	84	246	35	8610	70	204	34	6936
133	SD3A	118	243	35	8505	99	203	33	6699
134	PY4XX	99	296	33	9768	80	239	28	6692
135	K2RK	94	272	38	10336	69	200	33	6600
136	MM2T	130	270	34	9180	101	211	31	6541
137	DL4YR	128	262	30	7860	111	227	28	6356
138	SM6CUK	101	215	56	12040	77	162	39	6318
139	PD0ME	123	258	34	8772	103	217	29	6293
140	PA3FAL	141	313	30	9390	108	239	26	6214
141	F4DBD	101	211	34	7174	85	179	33	5907
142	EU4U	109	222	34	7548	89	181	32	5792
143	IT9SSI	81	172	39	6708	74	158	36	5688
144	UV1IX	100	215	36	7740	81	172	33	5676
145	RA3DSV	127	255	35	8925	92	185	30	5550
146	K1SM	71	207	35	7245	59	173	32	5536
147	RD4W	95	191	37	7067	83	167	33	5511
148	DL5CC	138	290	29	8410	110	229	24	5496
149	OK2ABU	120	242	27	6534	106	214	25	5350
150	LA7GIA	110	229	33	7557	85	175	30	5250
151	RZ9A	111	222	32	7104	88	176	29	5104
152	EW8G	105	217	30	6510	87	180	28	5040
153	DL1THB	111	227	29	6583	94	192	26	4992
154	JF3LGC	97	198	38	7524	74	151	32	4832
155	SM7RYR	143	296	32	9472	94	193	25	4825
156	PA5N	107	218	28	6104	90	183	25	4575
157	LY8A	90	180	32	5760	77	154	29	4466
158	RX3MM	74	160	36	5760	60	129	34	4386
159	VE1ANU	95	247	25	6175	70	182	24	4368
160	K7JQ	109	258	27	6966	79	187	23	4301
161	RA0LMK	105	214	31	6634	80	162	26	4212
162	RT6N	83	170	30	5100	72	148	28	4144
163	UD8V	98	202	27	5454	80	164	25	4100
164	F5JU	78	175	28	4900	70	157	26	4082
165	EI2IDB	89	188	29	5452	72	149	27	4023
166	9A1DR	80	165	29	4785	72	148	27	3996
167	K0MD	82	212	25	5300	65	170	23	3910

168	RA9XSL	79	158	29	4582	70	140	27	3780
169	NY3B	76	203	26	5278	59	157	23	3611
170	UB7K	130	348	21	7308	73	190	19	3610
171	DD2AW	103	206	27	5562	81	162	21	3402
172	US6IKT	68	136	33	4488	54	108	31	3348
173	OZ4FF	93	187	23	4301	80	161	20	3220
174	JH8GEU	75	151	29	4379	64	129	24	3096
175	PD0JMH	75	150	27	4050	64	128	24	3072
176	4Z5LU	70	143	32	4576	50	103	28	2884
177	R7KFF	75	150	22	3300	64	128	22	2816
178	PA5GU	76	159	22	3498	64	137	19	2603
179	R3CW	68	136	25	3400	58	116	22	2552
180	W6RLL	72	187	25	4675	49	126	20	2520
181	IV3DLW/P	74	159	30	4770	48	104	24	2496
182	PA2CHM	77	154	24	3696	61	122	20	2440
183	RA3TYL	69	142	25	3550	58	119	20	2380
184	KG1V	51	140	28	3920	38	104	22	2288
185	JE3EDJ	62	129	29	3741	49	103	22	2266
186	OK5SA	60	123	27	3321	48	97	21	2037
187	YC1DOL	50	150	20	3000	39	117	17	1989
188	SP5TAT	39	96	23	2208	36	89	21	1869
189	ON6PQ	60	120	23	2760	49	98	19	1862
190	DL9GWA	50	108	22	2376	43	93	20	1860
191	RU0LL	51	104	24	2496	44	88	21	1848
192	YO9CWY	55	110	19	2090	51	102	18	1836
193	R8WO	54	108	20	2160	48	96	19	1824
194	RA6DT	47	119	19	2261	38	96	17	1632
195	Z37DX	62	124	21	2604	47	94	17	1598
196	VO2AC	39	105	18	1890	32	85	17	1445
197	9M6ZAE	57	170	14	2380	40	119	12	1428
198	VE7XF	37	100	25	2500	25	69	20	1380
199	RA9YUI	33	66	21	1386	32	64	21	1344
200	RN0CW	50	100	17	1700	45	90	14	1260
201	WB3FAE	32	93	23	2139	21	61	17	1037
201	RA9AMC	34	69	18	1242	30	61	17	1037
203	DL0PCK	40	80	15	1200	35	70	14	980
204	EA8AQM	53	156	17	2652	26	78	12	936
205	N0UK	33	86	20	1720	24	61	15	915
206	IS0BOY	46	96	21	2016	28	59	15	885
207	UA3UAD	33	70	18	1260	27	58	15	870
208	R9MX	35	70	15	1050	31	62	14	868
209	GM4UYZ	40	81	17	1377	28	57	15	855
210	HS8HEX	33	68	15	1020	29	60	14	840
210	ON4LY	30	60	16	960	28	56	15	840
212	N2SO	31	83	16	1328	23	60	13	780
213	JA3DAY	37	74	15	1110	32	64	12	768
214	IC8POF	34	83	12	996	30	73	10	730
215	G4AYU	34	68	13	884	28	58	12	696
216	JA2GHP	33	67	12	804	30	61	11	671
217	JT1CD	43	86	10	860	37	74	9	666
218	JE1RRK	29	58	12	696	25	50	12	600
219	M0NIE	40	82	17	1394	23	47	12	564
220	JO7KMB	27	54	13	702	24	48	11	528
220	RC0L	24	48	14	672	22	44	12	528
222	F5TPO	27	55	17	935	18	36	14	504
223	HS8JWH	28	56	13	728	21	42	11	462
224	AI6Z	27	77	14	1078	15	45	10	450

225	UT7MR	20	41	14	574	18	36	12	432
225	JF9JTS	20	40	13	520	18	36	12	432
227	M0QVE	21	45	13	585	16	34	12	408
228	BA3AX	50	100	11	1100	28	57	7	399
229	DJ4MH	17	34	11	374	17	34	11	374
230	R9UE	25	50	12	600	16	32	11	352
231	M0KNG	15	31	9	279	13	27	9	243
232	BG8PM	16	32	13	416	11	22	11	242
233	TA7AZC	19	45	15	675	10	23	10	230
234	W6TK	14	42	11	462	9	27	7	189
235	VA3FN	20	47	9	423	12	27	6	162
235	VE3LMS	18	42	7	294	11	27	6	162
237	JS1NDM	13	29	10	290	9	20	8	160
238	EU1ST	11	22	7	154	11	22	7	154
239	BG8BXM	16	32	8	256	12	24	6	144
240	DU1EV	12	36	6	216	8	24	5	120
241	G4BEE	10	28	5	140	7	20	4	80
242	IZ0BNV	27	81	1	81	22	66	1	66
243	K0AV	11	32	2	64	9	26	2	52
244	N1CEO	8	17	3	51	8	17	3	51
245	RU0LAX	5	10	5	50	5	10	5	50
246	PY1XR	7	20	7	140	4	11	4	44
247	WQ6X	13	28	5	140	6	12	3	36
248	JG5DHX	5	10	4	40	4	8	4	32
249	N9ADG	6	16	2	32	3	8	2	16
249	JK1LUY	5	10	3	30	4	8	2	16
251	ZS5XT	4	12	3	36	2	6	2	12
251	VA3EC	2	6	2	12	2	6	2	12
253	JA9LNZ	2	4	2	8	2	4	2	8
254	R2AOQ	3	9	1	9	2	6	1	6
255	VE3DTI	2	4	1	4	2	4	1	4
256	N6HCN	2	6	2	12	1	3	1	3
256	LU4VI	4	12	1	12	1	3	1	3
258	R4HA	5	10	4	40	1	2	1	2
258	JE1RZR	4	9	4	36	1	2	1	2
258	JJ1BJU	3	6	2	12	1	2	1	2
258	M7JRB	3	6	2	12	1	2	1	2
258	DH4GB	2	4	2	8	1	2	1	2

SO 20M SSB:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	LY1R	553	1139	61	69479	207	424	47	19928
2	LZ9V	470	968	54	52272	201	405	45	18225
3	RA4FUT	246	495	45	22275	160	320	39	12480
4	9A7C	456	965	51	49215	153	312	36	11232
5	R1FZ	208	421	42	17682	137	276	37	10212
6	LZ2JA	266	547	41	22427	145	291	35	10185
6	DL9OHA	197	410	42	17220	144	291	35	10185
8	RW1F	226	456	42	19152	123	248	34	8432
9	IK4LZH	166	335	42	14070	128	257	29	7453
10	IT9OPR	130	260	41	10660	104	208	34	7072
11	F4ELJ	141	283	36	10188	106	213	30	6390
12	UT6EE	115	231	43	9933	90	180	35	6300
13	RU6YK	116	233	33	7689	98	196	30	5880

14	RA4FK	157	312	34	10608	92	184	30	5520
15	F5MMF	116	233	36	8388	84	168	30	5040
16	RA9AU	120	242	38	9196	82	165	30	4950
17	R3LC	75	150	24	3600	66	132	23	3036
18	SI9YL	92	190	29	5510	69	138	21	2898
19	PD5ISW	65	130	23	2990	58	116	20	2320
20	YT5LD	130	270	26	7020	59	119	19	2261
21	F4FTA	50	100	20	2000	49	98	20	1960
22	RV9UCN	67	134	20	2680	54	108	18	1944
23	F1GRH	58	116	22	2552	46	92	20	1840
24	G4JFS	55	110	23	2530	48	96	19	1824
25	F1PNJ	52	104	21	2184	45	90	20	1800
26	RA3DGH	57	114	24	2736	47	94	18	1692
27	R9SDL	51	102	19	1938	46	92	18	1656
28	PD0WVB	50	100	17	1700	43	86	16	1376
29	OZ1DYI	55	110	15	1650	48	96	14	1344
29	DJ6DO	46	92	16	1472	42	84	16	1344
31	TA7EB	45	90	20	1800	34	68	15	1020
32	PT7ZT	71	210	27	5670	21	60	16	960
33	VU3NPI	65	130	21	2730	31	62	13	806
34	UA1ABJ	38	76	14	1064	33	66	12	792
35	SA5HUB	34	68	12	816	29	58	11	638
36	UA4ASE/6	31	62	14	868	25	50	12	600
37	LZ1G	32	65	16	1040	27	54	11	594
38	PD0MGX	37	74	14	1036	29	58	10	580
39	YO3IWP	30	60	13	780	24	48	12	576
40	EA4RR	34	71	15	1065	22	44	11	484
41	PY5FO	24	69	13	897	17	48	10	480
42	9A2TX	23	46	12	552	19	38	11	418
43	SV2CXI	30	60	7	420	28	56	7	392
44	ON8AWT	30	60	14	840	18	36	9	324
45	OK1ULL	18	36	6	216	17	34	6	204
46	F4IFW	10	20	8	160	9	18	7	126
47	UA9URI	17	34	8	272	11	22	5	110
48	LB0NH	13	26	7	182	9	18	4	72
49	DD4WK	7	14	4	56	7	14	4	56
50	TA2L	5	10	4	40	5	10	4	40
51	PE2YSB	11	22	4	88	6	12	3	36
51	KD8RSH	4	12	3	36	4	12	3	36
53	TA4PR	5	10	4	40	4	8	4	32
54	LU7DUE	4	10	3	30	4	10	3	30
55	PD3RFR	5	10	2	20	5	10	2	20
56	W6AFA	29	62	7	434	2	6	2	12
56	W2ASC	3	9	2	18	2	6	2	12
58	YB9UA	1	3	1	3	1	3	1	3

SO 15M MIX:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	R3EG	98	200	29	5800	87	177	28	4956
2	R1DX	80	165	33	5445	64	132	27	3564
3	IZ3NVR	33	68	18	1224	24	48	15	720

SO 15M CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	RA3W	188	386	47	18142	161	330	40	13200
2	LZ1MS	218	438	35	15330	175	352	33	11616
3	YU5R	189	382	46	17572	151	306	37	11322
4	R7AM	177	357	39	13923	145	291	35	10185
5	EA5U	164	329	29	9541	124	248	26	6448
6	SN2N	102	205	33	6765	80	164	29	4756
7	UN9GD	81	163	27	4401	75	151	27	4077
8	YO3LW	82	165	24	3960	68	137	23	3151
9	LZ1IA	78	159	23	3657	70	142	19	2698
10	UD7G	69	140	21	2940	61	123	19	2337
11	EU1AI	55	111	16	1776	51	103	15	1545
12	R6CW	55	111	19	2109	47	94	16	1504
13	M0BJL	61	122	20	2440	46	92	16	1472
14	US7IA	24	48	13	624	23	46	12	552
15	OK1LV	22	44	11	484	16	32	10	320
16	LZ5QZ	22	44	8	352	21	42	7	294
17	SN4EE	19	38	8	304	18	36	8	288
18	UN0C	17	34	8	272	15	30	8	240
19	OM3IAG	23	46	9	414	14	28	6	168
19	RW3YA	20	40	9	360	14	28	6	168
21	YO9HG	19	38	8	304	12	24	4	96
22	RL5A	10	20	4	80	9	18	3	54
23	DV1MG	9	27	1	27	3	9	1	9
24	OH2MZA	2	4	2	8	2	4	2	8
25	G3YMC	2	5	2	10	1	2	1	2
25	JA1LKY	1	2	1	2	1	2	1	2

SO 15M SSB:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	4I1EBC	37	105	6	630	13	35	5	175
2	4G1TLH	18	52	3	156	4	10	3	30
3	YF3FBV	3	7	2	14	2	4	1	4
3	RZ4F	3	6	2	12	2	4	1	4
5	UI4I	1	2	1	2	1	2	1	2

SO 10M CW:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	RU7A	79	159	28	4452	65	131	25	3275
2	UA6AK	78	156	29	4524	61	122	22	2684
3	LZ1AG	24	48	13	624	18	36	13	468
4	UA6MA	6	12	5	60	5	10	4	40
5	RN4AO	7	14	4	56	6	12	3	36
6	YP8A	6	12	3	36	4	8	3	24
7	R6LII	2	4	2	8	2	4	2	8

SO 10M SSB:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	UA6ADC	3	6	3	18	2	4	2	8

MULTI-ONE:

Rank	CALL sign	Climed				Confirm			
		QSO`s	Points	Mult	Result	CFM QSO`s	CFM Points	CFM Mult	Final Result
1	RL3A	2673	5646	339	1913994	1894	3978	295	1173510
2	UA4S	2750	5744	285	1637040	2058	4280	260	1112800
3	RA5G	2716	5792	280	1621760	1942	4109	257	1056013
4	RT2C	1872	3895	233	907535	1452	3014	218	657052
5	OM0R	1625	3705	214	792870	1173	2569	197	506093
6	R9PA	1622	3442	206	709052	1225	2533	183	463539
7	R8IZ	1491	3058	177	541266	1160	2367	158	373986
8	UA9CDC	1029	2082	160	333120	839	1706	148	252488
9	RX3N	850	1746	114	199044	669	1378	106	146068
10	RZ9L	640	1295	107	138565	543	1105	101	111605
11	OL1B	451	940	125	117500	344	713	111	79143
12	OK1KKI	450	926	106	98156	369	757	98	74186
13	UW7RWA	325	667	102	68034	291	598	99	59202
14	RK9CYA	275	555	68	37740	248	500	66	33000
15	N6DZ	283	730	57	41610	197	512	42	21504
16	R7GU	206	413	71	29323	167	337	62	20894
17	NX6T	276	632	54	34128	172	397	40	15880
18	UW6M	120	242	52	12584	88	178	43	7654
19	K4IU	101	255	40	10200	76	192	37	7104
20	OL725PLZ	100	200	41	8200	88	176	38	6688
21	JK2VOC	80	164	28	4592	71	146	28	4088
22	N1SOH	60	158	37	5846	48	125	31	3875
23	NJ1F	65	168	41	6888	45	112	30	3360
24	DX9EVM	21	58	10	580	15	40	9	360
25	9M4COO	9	26	3	78	7	20	3	60

Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории



Ю. А. Куриный

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории

В. В. Ивакин

Список отчетов для контроля и радиостанции, снятые с зачёта.

4O4T	HA0LP	LZ5I	R6DMT	SV4FFL
4Z5ML	HA1WD	M0SWV	R6KA	UA3AP
9A4CC	HA3FMR	N1QY	R6YY	UA3P
9A7RA	HA3HX	N3HEE	R7AC	UA3VRV
9A9A	HA7LW	N4HAI	R7DA	UA4C
AC6ZM	HA7UI	N4NO	R7KU	UA4SJO
AF5CC	HB9FKK	N5WNG	R8ACX/P	UA6LCN
AG1C	IO/S58Y/P	N6EF	R8LBI	UA6YH
CT1DJE	I3VJW	N9CK	R9AE	UA9OV
D1DX	IK3SCB	N9IO	R9SS	UI3A
D1M	IU0KTT	NA6TT	RA/UT5IA	UR3VKR
D1WA	IU8HPD	NT6X	RA1QD	UR5FS
DF9ZV	IV3HAX	OE25BKC	RA2F	UR6EA
DH8VV	IV3IPS	OE3PKU	RA4AR	US5UO
DJ1YFK	IZ5EME	OG2P	RA4NCC	UT1IM
DJ9AO	IZ8FWN	OH2KW	RA9DZ	VA2WA
DK1A	IZ8GCB	OH2PM	RK4NB	VE3OI
DK3PM	JA8DNV	OK1BLU	RK9UE	VE3VSM
DK5JI	JE2HCJ	OK1YM	RL6M	VK3GA
DL1CC	JG6AXB	OK2OHA	RM3G	VU2NSL
DL1EFW	JH1GNU	OK2PAY	RQ7M	W1FJ
DL2AWA	JH1HIC	OK2SG	RQ9O	W2HZ
DL2XC	JK3HFN	OK4FX	RT0F	W3IUU
DL3EL	JM8LND	OK4M	RT5Q	W3YR
DL8UKW	K0AD	OL6M	RT8U	W5GN
E74Y	K1ECU	OM3BH	RV3DCZ	W6JTI
E77DX	K5GQ	OM3GI	RW1QN	W8FJ
EA1DHB	K6AR	ON4CJR	RW3WR	WB8AKW
EA6FO	K6MR	OR3R	RW6K	YC4TOT
EA7ATX	K6NR	OR5T	RW7F	YC8FXI
EA7ZC	K7GQ	OT6O	RW9LL	YD9GIW
EI4CF	K9DU	OZ3SM	RW9MZ	YO3IPR
ES1BVG	KE0UI	PA3DZM	S51W	YO5IA
EW6F	KG9X	PE1BQE	S51ZJ	YO5OHO
EW8OK	KU2M	PE1RMO	S52AW	YO6FGZ
F6API	KW3Z	PY1NP	S57AY	YO7CW
F6CEL	LU1DW	PY1VOY	SE2T	YT1HA
F6HDI	LY2AX	R1MJ	SM6VWG	YT2ISM
G0FMZ	LY2BAA	R2AA	SN2S	YU1EW
G0IBN	LY9A	R2AY/6	SP2GOW	YU5T
G0VWL	LZ1IU	R2DFD	SP2HMT	Z33B
G4EOW	LZ1JZ	R4AJ	SP3CW	Z39Z
G4RWD	LZ1ND	R4GM	SP4W	ZA1EM
G8UZM	LZ1VQ	R4LC	SP6JOE	ZS9Z
GM0AZC	LZ4NM	R4UZ	SP9H	
GW4RDW	LZ50BFRA	R5QQ	SQ8L	

Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории



Ю. А. Куриный

Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории

В. В. Ивакин

Список стран - участниц соревнований.

1	Австралия	36	Молдова
2	Австрия	37	Монголия
3	Азербайджан	38	Нидерланды
4	Аргентина	39	Новая Зеландия
5	Армения	40	Норвегия
6	Беларусь	41	Объединённые Арабские Эмираты
7	Бельгия	42	Оман
8	Болгария	43	Панама
9	Босния и Герцеговина	44	Польша
10	Бразилия	45	Португалия
11	Венгрия	46	Россия
12	Германия	47	Румыния
13	Греция	48	Северная Македония
14	Дания	49	Сербия
15	Израиль	50	Словакия
16	Индия	51	Словения
17	Индонезия	52	Соединённое Королевство
18	Ирландия	53	Соединённые Штаты Америки
19	Исландия	54	Таиланд
20	Испания	55	Танзания
21	Италия	56	Турция
22	Кабо-Верде	57	Узбекистан
23	Казахстан	58	Украина
24	Канада	59	Уругвай
25	Киргизия	60	Филиппины
26	Китай	61	Финляндия
27	Куба	62	Франция
28	Кувейт	63	Хорватия
29	Латвия	64	Чехия
30	Литва	65	Швейцария
31	Люксембург	66	Швеция
32	Мадагаскар	67	Эстония
33	Малайзия	68	Южная Африка
34	Мальта	69	Япония
35	Мексика		

**Главный спортивный судья,
спортивный судья Всероссийской категории**



Ю. А. Куриный

**Главный спортивный секретарь,
спортивный судья Всероссийской категории**

В. В. Ивакин